

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	Il lato $b$ relativo all'altezza $k$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$b = \frac{2A}{k}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$
L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{(2A)}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$h = \frac{A}{a}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = a \cdot h$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
Il lato $b$ relativo all'altezza $k$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$b = \frac{2A}{k}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$h = \frac{2A}{a}$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$	L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $c$ relativo all'altezza $j$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	L'altezza $j$ relativa al lato $c$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$j = \frac{2A}{c}$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{(2A)}$	Il lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ , il lato $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$a = \frac{A}{h}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$
Il lato $a$ relativo all'altezza $h$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$a = \frac{2A}{h}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $j$ relativa al lato $c$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$	Il lato $b$ relativo all'altezza $k$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$b = \frac{2A}{k}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il lato $c$ relativo all'altezza $j$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$c = \frac{2A}{j}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$h = \frac{A}{a}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h$ , $k$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = a \cdot h$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a$ , $b$ , $c$	$k = \frac{2A}{b}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a$ , $b$ , $c$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a$ , $b$ , $c$	$h = \frac{2A}{a}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h$ , $k$ , $j$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$h = \frac{A}{a}$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	Il lato $a$ relativo all'altezza $h$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$a = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $c$ relativo all'altezza $j$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = a \cdot h$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
Il lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ , il lato $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$a = \frac{A}{h}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$h = \frac{2A}{a}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{(2A)}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$h = \frac{2A}{a}$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$k = \frac{2A}{b}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{(2A)}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$
Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$	Il lato $b$ relativo all'altezza $k$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$b = \frac{2A}{k}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $c$ relativo all'altezza $j$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $j$ relativa al lato $c$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = a \cdot h$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$	L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$h = \frac{2A}{a}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$k = \frac{2A}{b}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{(2A)}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$h = \frac{2A}{a}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $j$ relativa al lato $c$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	L'altezza $j$ relativa al lato $c$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$j = \frac{2A}{c}$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	L'altezza $h$ relativa al lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$h = \frac{A}{a}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$	Il lato $a$ relativo all'altezza $h$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h$ , $k$ , $j$	$a = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1$ , $c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ , il lato $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$a = \frac{A}{h}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h$ , $k$ , $j$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $j$ relativa al lato $c$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	Il lato $a$ relativo all'altezza $h$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$a = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$
Il lato $b$ relativo all'altezza $k$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$b = \frac{2A}{k}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{(2A)}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'altezza $h$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e il lato $l$	$h = \frac{A}{l}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
Il lato $b$ relativo all'altezza $k$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$b = \frac{2A}{k}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il lato $a$ relativo all'altezza $h$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$a = \frac{2A}{h}$	Il lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ , il lato $a$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$b = \frac{A}{k}$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = b \cdot k$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = 2l + b_1 + b_2$	Il perimetro $p$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 4l$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$
La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$
L'altezza $j$ relativa al lato $c$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$j = \frac{2A}{c}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	Il lato $l$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$l = \frac{A}{h}$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il cateto $c_2$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_1$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_2 = \frac{2A}{c_1}$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$k = \frac{2A}{b}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
Il lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ , il lato $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$a = \frac{A}{h}$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $j$ relativa al lato $c$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
La diagonale $d_2$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_1$	$d_2 = \frac{2A}{d_1}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
L'altezza $j$ relativa al lato $c$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$j = \frac{2A}{c}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo le diagonali $d_1$ e $d_2$	$A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	Il lato $l$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$l = \frac{A}{h}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$k = \frac{2A}{b}$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati $a$ e $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$A = a \cdot h$	L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO RETTANGOLO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$p = h + l + b_1 + b_2$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
L'altezza $k$ relativa al lato $b$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ e i due lati $a$ e $b$	$k = \frac{A}{b}$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo le tre altezze $h, k, j$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = \frac{a \cdot h}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$	Il lato $a$ relativo all'altezza $h$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e le tre altezze $h, k, j$	$a = \frac{2A}{h}$
La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $a$	$b = \frac{A}{a}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	La dimensione $b$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $a$ e il perimetro $p$	$b = \frac{1}{2}p - a$
L'area $A$ di un ROMBO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = l \cdot h$	Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$
Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$	Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$
L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $a$ relativo all'altezza $h$	$A = a \cdot h$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $j$ relativa al lato $c$	$A = \frac{c \cdot j}{2}$
Il lato $a$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area $A$ , il lato $b$ e l'altezza $h$ relativa al lato $a$	$a = \frac{A}{h}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$	Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

Il lato $l$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$l = \sqrt{A}$	La diagonale $d_1$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e la diagonale $d_2$	$d_1 = \frac{2A}{d_2}$
Il perimetro $p$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$p = 4l$	L'area $A$ di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati $a, b, c$ e l'altezza $k$ relativa al lato $b$	$A = \frac{b \cdot k}{2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$p = 3l$	Il perimetro $p$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ , il lato obliquo $l_1, l_2$ e le due basi $b_1, b_2$	$p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
L'area $A$ di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza $h$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo la diagonale $d$	$A = \frac{d^2}{2}$
La diagonale $d$ di un QUADRATO conoscendo l'area $A$	$d = \sqrt{2A}$	Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO ISOSCELE conoscendo la base $b$ , il lato obliquo $l$ e l'altezza $h$	$p = b + 2l$
La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'area $A$ e la dimensione $b$	$a = \frac{A}{b}$	La dimensione $a$ di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione $b$ e il perimetro $p$	$a = \frac{1}{2}p - b$
Il cateto $c_1$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto $c_2$ , l'ipotenusa $i$ e l'area $A$	$c_1 = \frac{2A}{c_2}$	L'altezza $h$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e le due basi $b_1$ e $b_2$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$
Il perimetro $p$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$p = c_1 + c_2 + i$	La somma delle due basi $b_1$ e $b_2$ di un TRAPEZIO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$
L'area $A$ di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato $l$ e l'altezza $h$	$A = \frac{l \cdot h}{2}$	L'area $A$ di un PARALLELOGRAMMA conoscendo le due altezze $h, k$ e il lato $b$ relativo all'altezza $k$	$A = b \cdot k$
Il lato $l$ di un ROMBO conoscendo l'area $A$ e l'altezza $h$	$l = \frac{A}{h}$	L'altezza $j$ relativa al lato $c$ di un TRIANGOLO conoscendo l'area $A$ e i tre lati $a, b, c$	$j = \frac{2A}{c}$
L'area $A$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$A = a \cdot b$	Il perimetro $p$ di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni $a$ e $b$	$p = 2 \cdot (a + b)$
L'area $A$ di un QUADRATO conoscendo il lato $l$	$A = l^2$	L'area $A$ di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti $c_1, c_2$ e l'ipotenusa $i$	$A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$

**Nota bene:** a fianco della descrizione scrivi le formule richieste con le lettere indicate e nella forma più sintetica possibile. Per indicare la divisione usa il segno di frazione.

<p>Il cateto <math>c_2</math> di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo l'altro cateto <math>c_1</math>, l'ipotenusa <math>i</math> e l'area <math>A</math></p> $c_2 = \frac{2A}{c_1}$	<p>Il perimetro <math>p</math> di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza <math>h</math>, il lato obliquo <math>l_1, l_2</math> e le due basi <math>b_1, b_2</math></p> $p = l_1 + l_2 + b_1 + b_2$
<p>La somma delle due basi <math>b_1</math> e <math>b_2</math> di un TRAPEZIO conoscendo l'area <math>A</math> e l'altezza <math>h</math></p> $b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	<p>L'area <math>A</math> di un TRIANGOLO conoscendo i tre lati <math>a, b, c</math> e l'altezza <math>h</math> relativa al lato <math>a</math></p> $A = \frac{a \cdot h}{2}$
<p>L'area <math>A</math> di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni <math>a</math> e <math>b</math></p> $A = a \cdot b$	<p>Il perimetro <math>p</math> di un TRAPEZIO ISOSCELE conoscendo l'altezza <math>h</math>, il lato obliquo <math>l</math> e le due basi <math>b_1</math> e <math>b_2</math></p> $p = 2l + b_1 + b_2$
<p>L'area <math>A</math> di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti <math>c_1, c_2</math> e l'ipotenusa <math>i</math></p> $A = \frac{c_1 \cdot c_2}{2}$	<p>L'altezza <math>h</math> relativa al lato <math>a</math> di un PARALLELOGRAMMA conoscendo, l'area <math>A</math> e i due lati <math>a</math> e <math>b</math></p> $h = \frac{A}{a}$
<p>Il lato <math>l</math> di un QUADRATO conoscendo l'area <math>A</math></p> $l = \sqrt{A}$	<p>La diagonale <math>d</math> di un QUADRATO conoscendo l'area <math>A</math></p> $d = \sqrt{(2A)}$
<p>La dimensione <math>b</math> di un RETTANGOLO conoscendo l'altra dimensione <math>a</math> e il perimetro <math>p</math></p> $b = \frac{1}{2}p - a$	<p>Il lato <math>c</math> relativo all'altezza <math>j</math> di un TRIANGOLO conoscendo l'area <math>A</math> e le tre altezze <math>h, k, j</math></p> $c = \frac{2A}{j}$
<p>Il perimetro <math>p</math> di un RETTANGOLO conoscendo le due dimensioni <math>a</math> e <math>b</math></p> $p = 2 \cdot (a + b)$	<p>L'area <math>A</math> di un TRAPEZIO conoscendo l'altezza <math>h</math> e le due basi <math>b_1</math> e <math>b_2</math></p> $A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2}$
<p>Il perimetro <math>p</math> di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato <math>l</math> e l'altezza <math>h</math></p> $p = 3l$	<p>Il perimetro <math>p</math> di un TRIANGOLO RETTANGOLO conoscendo i due cateti <math>c_1, c_2</math> e l'ipotenusa <math>i</math></p> $p = c_1 + c_2 + i$
<p>L'area <math>A</math> di un TRIANGOLO EQUILATERO conoscendo il lato <math>l</math> e l'altezza <math>h</math></p> $A = \frac{l \cdot h}{2}$	<p>L'area <math>A</math> di un QUADRATO conoscendo la diagonale <math>d</math></p> $A = \frac{d^2}{2}$
<p>La dimensione <math>b</math> di un RETTANGOLO conoscendo l'area <math>A</math> e la dimensione <math>a</math></p> $b = \frac{A}{a}$	<p>L'area <math>A</math> di un PARALLELOGRAMMA conoscendo i due lati <math>a</math> e <math>b</math> e l'altezza <math>h</math> relativa al lato <math>a</math></p> $A = a \cdot h$
<p>Il perimetro <math>p</math> di un ROMBO conoscendo il lato <math>l</math> e l'altezza <math>h</math></p> $p = 4l$	<p>La diagonale <math>d_1</math> di un ROMBO conoscendo l'area <math>A</math> e la diagonale <math>d_2</math></p> $d_1 = \frac{2A}{d_2}$
<p>L'area <math>A</math> di un ROMBO conoscendo il lato <math>l</math> e l'altezza <math>h</math></p> $A = l \cdot h$	<p>L'altezza <math>h</math> di un TRAPEZIO conoscendo l'area <math>A</math> e le due basi <math>b_1</math> e <math>b_2</math></p> $h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$