

### Piramide regolare Scheda 1

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	24	16	20	96	576	960	15,36	3,072
es.22	66	44	55	264	4356	7260	116,16	63,888
es.23	60	72	78	240	3600	9360	129,6	86,4
es.24	70	84	91	280	4900	12740	176,4	137,2
es.25	64	60	68	256	4096	8704	128	81,92

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	12	0,8	1	4,8	144	2,4	3,84	0,384
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	6	7,2	7,8	24	36	93,6	129,6	86,4
es.29	12	14,4	15,6	48	144	374,4	518,4	691,2
es.30	8	7,5	8,5	32	64	136	200	160

## Piramide regolare Scheda 2

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	36	24	30	144	1296	2160	34,56	10,368
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	128	120	136	512	16384	34816	512	655,36

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	12	0,8	1	4,8	144	2,4	3,84	0,384
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	2	2,4	2,6	8	4	10,4	14,4	3,2
es.29	10	12	13	40	100	260	360	400
es.30	8	7,5	8,5	32	64	136	200	160

### Piramide regolare Scheda 3

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	6	4	5	24	36	60	0,96	0,048
es.22	60	40	50	240	3600	6000	96	48
es.23	40	48	52	160	1600	4160	57,6	25,6
es.24	80	96	104	320	6400	16640	230,4	204,8
es.25	64	60	68	256	4096	8704	128	81,92

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	4,8	3,2	4	19,2	23,04	38,4	61,44	24,576
es.28	3	3,6	3,9	12	9	23,4	32,4	10,8
es.29	7	8,4	9,1	28	49	127,4	176,4	137,2
es.30	8	7,5	8,5	32	64	136	200	160

### Piramide regolare Scheda 4

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	24	16	20	96	576	960	15,36	3,072
es.22	66	44	55	264	4356	7260	116,16	63,888
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	110	132	143	440	12100	31460	435,6	532,4
es.25	112	105	119	448	12544	26656	392	439,04

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,8	1,2	1,5	7,2	3,24	5,4	8,64	1,296
es.27	4,8	3,2	4	19,2	23,04	38,4	61,44	24,576
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	12	14,4	15,6	48	144	374,4	518,4	691,2
es.30	3,2	3	3,4	12,8	10,24	21,76	32	10,24

### Piramide regolare Scheda 5

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	18	12	15	72	324	540	8,64	1,296
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	100	120	130	400	10000	26000	360	400
es.25	80	75	85	320	6400	13600	200	160

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,2	0,8	1	4,8	1,44	2,4	3,84	0,384
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	6	7,2	7,8	24	36	93,6	129,6	86,4
es.29	12	14,4	15,6	48	144	374,4	518,4	691,2
es.30	9,6	9	10,2	38,4	92,16	195,84	288	276,48

### Piramide regolare Scheda 6

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	6	4	5	24	36	60	0,96	0,048
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	80	75	85	320	6400	13600	200	160

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	4,8	3,2	4	19,2	23,04	38,4	61,44	24,576
es.28	6	7,2	7,8	24	36	93,6	129,6	86,4
es.29	8	9,6	10,4	32	64	166,4	230,4	204,8
es.30	1,6	1,5	1,7	6,4	2,56	5,44	8	1,28

### Piramide regolare Scheda 7

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	24	16	20	96	576	960	15,36	3,072
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	70	84	91	280	4900	12740	176,4	137,2
es.25	80	75	85	320	6400	13600	200	160

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	2,4	1,6	2	9,6	5,76	9,6	15,36	3,072
es.27	7,2	4,8	6	28,8	51,84	86,4	138,24	82,944
es.28	4	4,8	5,2	16	16	41,6	57,6	25,6
es.29	8	9,6	10,4	32	64	166,4	230,4	204,8
es.30	14,4	13,5	15,3	57,6	207,36	440,64	648	933,12

### Piramide regolare Scheda 8

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	6	4	5	24	36	60	0,96	0,048
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	48	45	51	192	2304	4896	72	34,56

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3,6	2,4	3	14,4	12,96	21,6	34,56	10,368
es.27	4,8	3,2	4	19,2	23,04	38,4	61,44	24,576
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	10	12	13	40	100	260	360	400
es.30	11,2	10,5	11,9	44,8	125,44	266,56	392	439,04



### Piramide regolare Scheda 9

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	36	24	30	144	1296	2160	34,56	10,368
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	110	132	143	440	12100	31460	435,6	532,4
es.25	128	120	136	512	16384	34816	512	655,36

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3,6	2,4	3	14,4	12,96	21,6	34,56	10,368
es.27	7,2	4,8	6	28,8	51,84	86,4	138,24	82,944
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	8	9,6	10,4	32	64	166,4	230,4	204,8
es.30	3,2	3	3,4	12,8	10,24	21,76	32	10,24

### Piramide regolare Scheda 10

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	12	8	10	48	144	240	3,84	0,384
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	70	84	91	280	4900	12740	176,4	137,2
es.25	112	105	119	448	12544	26656	392	439,04

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,8	1,2	1,5	7,2	3,24	5,4	8,64	1,296
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	10	12	13	40	100	260	360	400
es.30	16	15	17	64	256	544	800	1280

## Piramide regolare Scheda 11

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	18	12	15	72	324	540	8,64	1,296
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	30	36	39	120	900	2340	32,4	10,8
es.24	70	84	91	280	4900	12740	176,4	137,2
es.25	144	135	153	576	20736	44064	648	933,12

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,2	0,8	1	4,8	1,44	2,4	3,84	0,384
es.27	4,2	2,8	3,5	16,8	17,64	29,4	47,04	16,464
es.28	6	7,2	7,8	24	36	93,6	129,6	86,4
es.29	11	13,2	14,3	44	121	314,6	435,6	532,4
es.30	17,6	16,5	18,7	70,4	309,76	658,24	968	1703,68

## Piramide regolare Scheda 12

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	6	4	5	24	36	60	0,96	0,048
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	30	36	39	120	900	2340	32,4	10,8
es.24	80	96	104	320	6400	16640	230,4	204,8
es.25	96	90	102	384	9216	19584	288	276,48

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	4,8	3,2	4	19,2	23,04	38,4	61,44	24,576
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	8	9,6	10,4	32	64	166,4	230,4	204,8
es.30	6,4	6	6,8	25,6	40,96	87,04	128	81,92

### Piramide regolare Scheda 13

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	18	12	15	72	324	540	8,64	1,296
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	160	150	170	640	25600	54400	800	1280

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	6,6	4,4	5,5	26,4	43,56	72,6	116,16	63,888
es.28	3	3,6	3,9	12	9	23,4	32,4	10,8
es.29	7	8,4	9,1	28	49	127,4	176,4	137,2
es.30	16	15	17	64	256	544	800	1280

### Piramide regolare Scheda 14

#### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	12	8	10	48	144	240	3,84	0,384
es.22	48	32	40	192	2304	3840	61,44	24,576
es.23	30	36	39	120	900	2340	32,4	10,8
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	112	105	119	448	12544	26656	392	439,04

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	12	14,4	15,6	48	144	374,4	518,4	691,2
es.30	16	15	17	64	256	544	800	1280

### Piramide regolare Scheda 15

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	30	20	25	120	900	1500	24	6
es.22	66	44	55	264	4356	7260	116,16	63,888
es.23	60	72	78	240	3600	9360	129,6	86,4
es.24	100	120	130	400	10000	26000	360	400
es.25	128	120	136	512	16384	34816	512	655,36

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	2,4	1,6	2	9,6	5,76	9,6	15,36	3,072
es.27	7,2	4,8	6	28,8	51,84	86,4	138,24	82,944
es.28	2	2,4	2,6	8	4	10,4	14,4	3,2
es.29	10	12	13	40	100	260	360	400
es.30	3,2	3	3,4	12,8	10,24	21,76	32	10,24

### Piramide regolare Scheda 16

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	36	24	30	144	1296	2160	34,56	10,368
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	48	45	51	192	2304	4896	72	34,56

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,8	1,2	1,5	7,2	3,24	5,4	8,64	1,296
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	4	4,8	5,2	16	16	41,6	57,6	25,6
es.29	8	9,6	10,4	32	64	166,4	230,4	204,8
es.30	17,6	16,5	18,7	70,4	309,76	658,24	968	1703,68



### Piramide regolare Scheda 17

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	24	16	20	96	576	960	15,36	3,072
es.22	48	32	40	192	2304	3840	61,44	24,576
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	70	84	91	280	4900	12740	176,4	137,2
es.25	160	150	170	640	25600	54400	800	1280

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	0,6	0,4	0,5	2,4	0,36	0,6	0,96	0,048
es.27	6,6	4,4	5,5	26,4	43,56	72,6	116,16	63,888
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	10	12	13	40	100	260	360	400
es.30	17,6	16,5	18,7	70,4	309,76	658,24	968	1703,68

### Piramide regolare Scheda 18

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	12	8	10	48	144	240	3,84	0,384
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	60	72	78	240	3600	9360	129,6	86,4
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	32	30	34	128	1024	2176	32	10,24

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	4,8	3,2	4	19,2	23,04	38,4	61,44	24,576
es.28	2	2,4	2,6	8	4	10,4	14,4	3,2
es.29	9	10,8	11,7	36	81	210,6	291,6	291,6
es.30	4,8	4,5	5,1	19,2	23,04	48,96	72	34,56

### Piramide regolare Scheda 19

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	30	20	25	120	900	1500	24	6
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	100	120	130	400	10000	26000	360	400
es.25	80	75	85	320	6400	13600	200	160

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3,6	2,4	3	14,4	12,96	21,6	34,56	10,368
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	9	10,8	11,7	36	81	210,6	291,6	291,6
es.30	11,2	10,5	11,9	44,8	125,44	266,56	392	439,04

## Piramide regolare Scheda 20

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	24	16	20	96	576	960	15,36	3,072
es.22	48	32	40	192	2304	3840	61,44	24,576
es.23	30	36	39	120	900	2340	32,4	10,8
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	128	120	136	512	16384	34816	512	655,36

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	0,6	0,4	0,5	2,4	0,36	0,6	0,96	0,048
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	7	8,4	9,1	28	49	127,4	176,4	137,2
es.30	12,8	12	13,6	51,2	163,84	348,16	512	655,36

## Piramide regolare Scheda 21

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	30	20	25	120	900	1500	24	6
es.22	60	40	50	240	3600	6000	96	48
es.23	30	36	39	120	900	2340	32,4	10,8
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	64	60	68	256	4096	8704	128	81,92

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	9	10,8	11,7	36	81	210,6	291,6	291,6
es.30	1,6	1,5	1,7	6,4	2,56	5,44	8	1,28

## Piramide regolare Scheda 22

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	12	8	10	48	144	240	3,84	0,384
es.22	66	44	55	264	4356	7260	116,16	63,888
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	32	30	34	128	1024	2176	32	10,24

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,8	1,2	1,5	7,2	3,24	5,4	8,64	1,296
es.27	6,6	4,4	5,5	26,4	43,56	72,6	116,16	63,888
es.28	2	2,4	2,6	8	4	10,4	14,4	3,2
es.29	10	12	13	40	100	260	360	400
es.30	6,4	6	6,8	25,6	40,96	87,04	128	81,92

### Piramide regolare Scheda 23

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	12	8	10	48	144	240	3,84	0,384
es.22	72	48	60	288	5184	8640	138,24	82,944
es.23	50	60	65	200	2500	6500	90	50
es.24	100	120	130	400	10000	26000	360	400
es.25	112	105	119	448	12544	26656	392	439,04

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,2	0,8	1	4,8	1,44	2,4	3,84	0,384
es.27	7,2	4,8	6	28,8	51,84	86,4	138,24	82,944
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	11	13,2	14,3	44	121	314,6	435,6	532,4
es.30	11,2	10,5	11,9	44,8	125,44	266,56	392	439,04

### Piramide regolare Scheda 24

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	36	24	30	144	1296	2160	34,56	10,368
es.22	42	28	35	168	1764	2940	47,04	16,464
es.23	60	72	78	240	3600	9360	129,6	86,4
es.24	80	96	104	320	6400	16640	230,4	204,8
es.25	32	30	34	128	1024	2176	32	10,24

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3,6	2,4	3	14,4	12,96	21,6	34,56	10,368
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	4	4,8	5,2	16	16	41,6	57,6	25,6
es.29	12	14,4	15,6	48	144	374,4	518,4	691,2
es.30	3,2	3	3,4	12,8	10,24	21,76	32	10,24



### Piramide regolare Scheda 25

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	24	16	20	96	576	960	15,36	3,072
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	40	48	52	160	1600	4160	57,6	25,6
es.24	110	132	143	440	12100	31460	435,6	532,4
es.25	176	165	187	704	30976	65824	968	1703,68

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3,6	2,4	3	14,4	12,96	21,6	34,56	10,368
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	3	3,6	3,9	12	9	23,4	32,4	10,8
es.29	11	13,2	14,3	44	121	314,6	435,6	532,4
es.30	9,6	9	10,2	38,4	92,16	195,84	288	276,48

### Piramide regolare Scheda 26

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	30	20	25	120	900	1500	24	6
es.22	66	44	55	264	4356	7260	116,16	63,888
es.23	40	48	52	160	1600	4160	57,6	25,6
es.24	110	132	143	440	12100	31460	435,6	532,4
es.25	48	45	51	192	2304	4896	72	34,56

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,8	1,2	1,5	7,2	3,24	5,4	8,64	1,296
es.27	6	4	5	24	36	60	96	48
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	11	13,2	14,3	44	121	314,6	435,6	532,4
es.30	16	15	17	64	256	544	800	1280

### Piramide regolare Scheda 27

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	12	8	10	48	144	240	3,84	0,384
es.22	72	48	60	288	5184	8640	138,24	82,944
es.23	20	24	26	80	400	1040	14,4	3,2
es.24	100	120	130	400	10000	26000	360	400
es.25	96	90	102	384	9216	19584	288	276,48

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	1,8	1,2	1,5	7,2	3,24	5,4	8,64	1,296
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	7	8,4	9,1	28	49	127,4	176,4	137,2
es.30	1,6	1,5	1,7	6,4	2,56	5,44	8	1,28

## Piramide regolare Scheda 28

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	36	24	30	144	1296	2160	34,56	10,368
es.22	72	48	60	288	5184	8640	138,24	82,944
es.23	10	12	13	40	100	260	3,6	0,4
es.24	70	84	91	280	4900	12740	176,4	137,2
es.25	160	150	170	640	25600	54400	800	1280

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	0,6	0,4	0,5	2,4	0,36	0,6	0,96	0,048
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	2	2,4	2,6	8	4	10,4	14,4	3,2
es.29	7	8,4	9,1	28	49	127,4	176,4	137,2
es.30	8	7,5	8,5	32	64	136	200	160

## Piramide regolare Scheda 29

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	30	20	25	120	900	1500	24	6
es.22	54	36	45	216	2916	4860	77,76	34,992
es.23	40	48	52	160	1600	4160	57,6	25,6
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	64	60	68	256	4096	8704	128	81,92

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	3	2	2,5	12	9	15	24	6
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	1	1,2	1,3	4	1	2,6	3,6	0,4
es.29	8	9,6	10,4	32	64	166,4	230,4	204,8
es.30	4,8	4,5	5,1	19,2	23,04	48,96	72	34,56

### Piramide regolare Scheda 30

### RISULTATI

Ciascuna riga della tabella rappresenta un esercizio relativo a una piramide regolare. Svolgi il compito sul tuo quaderno determinando i dati mancanti

l è il lato del quadrato di base

k è l'altezza; a è l'apotema

p è il perimetro di base

Ab è l'area di base

Al è l'area laterale

At è l'area totale

V è il volume

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At dm <sup>2</sup>	V dm <sup>3</sup>
es.21	36	24	30	144	1296	2160	34,56	10,368
es.22	72	48	60	288	5184	8640	138,24	82,944
es.23	60	72	78	240	3600	9360	129,6	86,4
es.24	90	108	117	360	8100	21060	291,6	291,6
es.25	160	150	170	640	25600	54400	800	1280

1) Disegna una sola volta una piramide retta a base quadrata e il suo sviluppo

2) Risolvi i problemi sul tuo quaderno indicando ogni volta i dati, le richieste e lo svolgimento.

	l cm	k cm	a cm	p cm	Ab cm <sup>2</sup>	Al cm <sup>2</sup>	At cm <sup>2</sup>	V cm <sup>3</sup>
es.26	0,6	0,4	0,5	2,4	0,36	0,6	0,96	0,048
es.27	5,4	3,6	4,5	21,6	29,16	48,6	77,76	34,992
es.28	5	6	6,5	20	25	65	90	50
es.29	9	10,8	11,7	36	81	210,6	291,6	291,6
es.30	8	7,5	8,5	32	64	136	200	160