

## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $9x = 81$
- 2)  $16x = 144$
- 3)  $19x = 133$
- 4)  $18x = 90$
- 5)  $13x = 104$
- 6)  $x = 7$
- 7)  $18x = 180$
- 8)  $4x = 40$
- 9)  $2x = 18$
- 10)  $18x = 144$
- 11)  $5x = 10$
- 12)  $13x = 78$
- 13)  $15x = 150$
- 14)  $11x = 110$
- 15)  $3x = 21$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-3x = 9$
- 2)  $14x = 42$
- 3)  $-6x = -24$
- 4)  $-13x = 65$
- 5)  $19x = -57$
- 6)  $x = -5$
- 7)  $-6x = 30$
- 8)  $16x = -96$
- 9)  $-13x = -78$
- 10)  $8x = 48$
- 11)  $-8x = -16$
- 12)  $3x = -9$
- 13)  $10x = -30$
- 14)  $-10x = -20$
- 15)  $-20x = 100$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-18x = -13$
- 2)  $20x = -16$
- 3)  $18x = -20$
- 4)  $2x = 5$
- 5)  $2x = -7$
- 6)  $-10x = -3$
- 7)  $-17x = 15$
- 8)  $-5x = -11$
- 9)  $5x = 12$
- 10)  $14x = 11$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-x = -2$
- 2)  $5x = 10$
- 3)  $0x = 0$
- 4)  $0x = 4$
- 5)  $-5x = 10$
- 6)  $0x = -4$
- 7)  $-6x = -6$
- 8)  $2x = 2$
- 9)  $-6x = 0$
- 10)  $2x = 2$
- 11)  $-x = 0$
- 12)  $0x = 6$
- 13)  $-5x = 0$
- 14)  $0x = 0$
- 15)  $5x = -15$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $2x - 2 = -8x - 6$
- 2)  $8x - 8 = -2x + 2$
- 3)  $15x - 1 = 5x - 10$
- 4)  $17x + 9 = x - 5$
- 5)  $-16x = -7x + 5$
- 6)  $-8x - 3 = 6x - 4$
- 7)  $-5x - 7 = -10x + 6$
- 8)  $-11x - 10 = -10x - 9$
- 9)  $-20x + 8 = -6x - 2$
- 10)  $7x + 10 = x$
- 11)  $-5x - 10 = 2x - 6$
- 12)  $-3x - 8 = 8x - 3$
- 13)  $-19x - 5 = 10x + 2$
- 14)  $7x + 1 = 4x + 3$
- 15)  $-9x - 3 = -3x - 8$
- 16)  $-x - 9 = 8x - 8$
- 17)  $17x + 4 = -6x + 6$
- 18)  $12x - 8 = 4x + 9$
- 19)  $-14x + 10 = -9x - 8$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $12x + 2 = 10x + 4$
- 2)  $12x + 5 = 2x + 15$
- 3)  $8x + 3 = 6x + 5$
- 4)  $12x + 1 = 9x + 7$
- 5)  $5x + 5 = 4x + 6$
- 6)  $11x + 2 = 8x + 11$
- 7)  $12x + 1 = 2x + 11$
- 8)  $11x + 4 = 8x + 16$
- 9)  $6x + 4 = 5x + 8$
- 10)  $8x + 4 = x + 32$
- 11)  $11x + 3 = 9x + 11$
- 12)  $11x + 5 = 4x + 40$
- 13)  $14x + 4 = 7x + 25$
- 14)  $11x + 5 = 10x + 6$
- 15)  $16x + 3 = 10x + 33$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $11x - 7 = -3x + 7$
- 2)  $7x + 2 = 5x + 8$
- 3)  $-22x + 1 = -3x + 1$
- 4)  $-14x - 3 = -2x - 39$
- 5)  $-7x + 5 = 9x + 101$
- 6)  $-3x + 9 = -5x + 19$
- 7)  $-8x - 6 = -9x - 10$
- 8)  $2x + 5 = -9x - 61$
- 9)  $-22x + 3 = -8x - 11$
- 10)  $-15x - 3 = -x - 3$


**Esercizio 1**

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $3x = 15$
- 2)  $8x = 56$
- 3)  $2x = 18$
- 4)  $14x = 98$
- 5)  $5x = 10$
- 6)  $3x = 12$
- 7)  $18x = 54$
- 8)  $17x = 34$
- 9)  $16x = 112$
- 10)  $10x = 40$
- 11)  $11x = 55$
- 12)  $15x = 150$
- 13)  $8x = 64$
- 14)  $7x = 70$
- 15)  $x = 1$


**Esercizio 2**

ax=b con risultato intero

- 1)  $4x = -4$
- 2)  $-13x = 52$
- 3)  $-16x = -80$
- 4)  $-x = -1$
- 5)  $14x = 84$
- 6)  $-15x = 90$
- 7)  $11x = 44$
- 8)  $12x = -36$
- 9)  $-9x = -36$
- 10)  $-7x = -35$
- 11)  $-16x = 64$
- 12)  $10x = 50$
- 13)  $-14x = -42$
- 14)  $6x = 6$
- 15)  $7x = 7$


**Esercizio 3**

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $8x = 17$
- 2)  $-2x = 1$
- 3)  $2x = 7$
- 4)  $-16x = -9$
- 5)  $18x = 2$
- 6)  $19x = 20$
- 7)  $-18x = -14$
- 8)  $12x = -17$
- 9)  $3x = 15$
- 10)  $x = 5$


**Esercizio 4**

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $6x = 6$
- 2)  $-x = -3$
- 3)  $6x = -12$
- 4)  $5x = 0$
- 5)  $0x = 0$
- 6)  $-6x = 0$
- 7)  $0x = 0$
- 8)  $-4x = 12$
- 9)  $0x = 0$
- 10)  $0x = 0$
- 11)  $-6x = 18$
- 12)  $6x = -12$
- 13)  $0x = 6$
- 14)  $5x = -5$
- 15)  $0x = -2$


**Esercizio 7**

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $5x - 7 = -7x - 10$
- 2)  $19x + 2 = -5x - 2$
- 3)  $13x - 8 = -7x - 6$
- 4)  $-6x - 3 = -5x$
- 5)  $9x - 5 = 2x + 10$
- 6)  $-17x - 7 = 2x - 5$
- 7)  $-9x + 1 = 9x$
- 8)  $8x + 6 = -4x + 2$
- 9)  $-18x + 5 = -10x + 5$
- 10)  $3x - 3 = -6x + 9$
- 11)  $6x + 10 = 2x - 9$
- 12)  $-11x + 6 = 9x + 8$
- 13)  $16x - 5 = -5x + 7$
- 14)  $-8x - 10 = -2x - 9$
- 15)  $2x + 4 = 10x - 3$
- 16)  $-5x + 4 = -x + 9$
- 17)  $x + 4 = 7x - 3$


**Esercizio 5**

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $11x + 5 = 6x + 30$
- 2)  $15x + 5 = 6x + 59$
- 3)  $5x + 2 = 2x + 20$
- 4)  $15x + 5 = 7x + 53$
- 5)  $7x + 3 = 6x + 5$
- 6)  $10x + 1 = 8x + 7$
- 7)  $15x + 4 = 10x + 34$
- 8)  $13x + 5 = 6x + 47$
- 9)  $15x + 3 = 7x + 35$
- 10)  $15x + 2 = 6x + 38$
- 11)  $11x + 5 = 2x + 23$
- 12)  $10x + 3 = 4x + 27$
- 13)  $4x + 3 = 2x + 9$
- 14)  $6x + 1 = 3x + 16$
- 15)  $13x + 1 = 3x + 21$


**Esercizio 6**

 ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $7x + 5 = -2x - 4$
- 2)  $-13x - 2 = 7x + 98$
- 3)  $0x + 5 = 8x - 19$
- 4)  $5x + 1 = -9x + 85$
- 5)  $11x + 2 = x + 22$
- 6)  $12x + 5 = 6x - 25$
- 7)  $-18x + 7 = -10x - 41$
- 8)  $-3x + 7 = 10x - 32$
- 9)  $19x + 1 = x + 1$
- 10)  $-15x - 5 = -6x + 40$






## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $x = 7$
- 2)  $3x = 24$
- 3)  $19x = 38$
- 4)  $8x = 24$
- 5)  $20x = 20$
- 6)  $15x = 135$
- 7)  $9x = 90$
- 8)  $6x = 60$
- 9)  $10x = 40$
- 10)  $17x = 170$
- 11)  $2x = 18$
- 12)  $18x = 36$
- 13)  $14x = 14$
- 14)  $14x = 14$
- 15)  $2x = 4$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-2x = 10$
- 2)  $-15x = 30$
- 3)  $-19x = -95$
- 4)  $-14x = 14$
- 5)  $-4x = -12$
- 6)  $9x = 54$
- 7)  $-20x = 40$
- 8)  $-2x = -8$
- 9)  $5x = 30$
- 10)  $-8x = -48$
- 11)  $8x = -8$
- 12)  $8x = 40$
- 13)  $-11x = -44$
- 14)  $-10x = 30$
- 15)  $11x = -33$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-3x = 15$
- 2)  $8x = -7$
- 3)  $-17x = 1$
- 4)  $19x = 7$
- 5)  $6x = 18$
- 6)  $-4x = 14$
- 7)  $-20x = 1$
- 8)  $-18x = 2$
- 9)  $-9x = -7$
- 10)  $-10x = -12$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-6x = -12$
- 2)  $0x = -2$
- 3)  $0x = 0$
- 4)  $0x = 2$
- 5)  $0x = 3$
- 6)  $5x = 15$
- 7)  $-5x = -15$
- 8)  $-5x = -10$
- 9)  $-4x = -8$
- 10)  $0x = 0$
- 11)  $-4x = -12$
- 12)  $-6x = -18$
- 13)  $-2x = 2$
- 14)  $0x = 0$
- 15)  $-2x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $13x + 3 = -6x + 3$
- 2)  $-15x - 4 = -6x + 9$
- 3)  $4x - 4 = 10x - 7$
- 4)  $2x + 7 = -10x - 2$
- 5)  $10x + 8 = -4x + 4$
- 6)  $19x - 10 = 10x - 3$
- 7)  $8x + 6 = -7x + 9$
- 8)  $-15x + 5 = -10x - 4$
- 9)  $-13x + 6 = 2x - 9$
- 10)  $-3x + 8 = 6x + 3$
- 11)  $19x + 10 = -10$
- 12)  $-11x + 1 = 2x + 10$
- 13)  $-5x - 5 = 8x$
- 14)  $10x + 7 = -8x - 10$
- 15)  $16x - 1 = 6x - 5$
- 16)  $2x + 10 = 7x - 8$
- 17)  $6x + 2 = 4x - 1$
- 18)  $8x + 7 = -4x + 5$
- 19)  $-10x + 1 = -3x + 10$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $4x + 1 = 3x + 2$
- 2)  $11x + 1 = x + 61$
- 3)  $9x + 4 = 5x + 24$
- 4)  $12x + 5 = 6x + 35$
- 5)  $7x + 4 = 5x + 8$
- 6)  $9x + 1 = 2x + 29$
- 7)  $12x + 1 = 10x + 7$
- 8)  $14x + 5 = 9x + 10$
- 9)  $6x + 1 = 5x + 5$
- 10)  $5x + 3 = x + 15$
- 11)  $9x + 2 = 7x + 6$
- 12)  $11x + 1 = 8x + 7$
- 13)  $12x + 3 = 4x + 27$
- 14)  $10x + 1 = 4x + 13$
- 15)  $10x + 4 = 8x + 12$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-9x - 8 = -7x - 10$
- 2)  $4x - 3 = -x - 3$
- 3)  $-30x + 1 = -10x - 59$
- 4)  $0x - 5 = -6x + 31$
- 5)  $-9x - 2 = -2x + 5$
- 6)  $-4x - 1 = -10x - 1$
- 7)  $10x + 8 = -4x + 36$
- 8)  $-4x + 5 = -9x + 5$
- 9)  $25x + 10 = 9x - 70$
- 10)  $-9x + 6 = -2x - 8$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $15x = 90$
- 2)  $19x = 57$
- 3)  $2x = 20$
- 4)  $19x = 114$
- 5)  $3x = 9$
- 6)  $2x = 14$
- 7)  $15x = 90$
- 8)  $8x = 48$
- 9)  $8x = 56$
- 10)  $6x = 54$
- 11)  $15x = 75$
- 12)  $11x = 22$
- 13)  $4x = 12$
- 14)  $7x = 42$
- 15)  $x = 3$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $6x = 12$
- 2)  $0x = 0$
- 3)  $0x = 0$
- 4)  $0x = 5$
- 5)  $x = 2$
- 6)  $-6x = -6$
- 7)  $0x = 1$
- 8)  $0x = 0$
- 9)  $0x = 6$
- 10)  $0x = 0$
- 11)  $-4x = 4$
- 12)  $0x = 0$
- 13)  $0x = 0$
- 14)  $5x = 10$
- 15)  $-5x = -5$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $x + 7 = 7x - 10$
- 2)  $10x - 1 = 6x + 2$
- 3)  $-14x + 10 = 1$
- 4)  $11x = -9x + 8$
- 5)  $8x - 1 = 7x + 9$
- 6)  $11x - 7 = 3x - 7$
- 7)  $7x - 4 = -4x + 8$
- 8)  $18x + 6 = -4x + 1$
- 9)  $5x - 8 = -5$
- 10)  $7x - 6 = 5x + 5$
- 11)  $2x + 2 = -6x$
- 12)  $17x + 1 = 10x - 2$
- 13)  $-9x - 4 = 10x - 8$
- 14)  $-5x - 7 = -4x - 2$
- 15)  $-15x + 10 = 6x + 6$
- 16)  $-x - 4 = 10x + 9$
- 17)  $-x + 7 = 5x - 8$
- 18)  $-8x - 3 = x - 3$
- 19)  $4x - 6 = 6x + 3$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-15x = 90$
- 2)  $17x = -102$
- 3)  $18x = 54$
- 4)  $-19x = -114$
- 5)  $9x = -45$
- 6)  $6x = 30$
- 7)  $7x = 35$
- 8)  $-x = 5$
- 9)  $-15x = 75$
- 10)  $-9x = 54$
- 11)  $20x = 100$
- 12)  $-9x = 27$
- 13)  $-6x = -6$
- 14)  $-5x = 5$
- 15)  $-16x = 48$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $6x + 2 = 5x + 4$
- 2)  $14x + 5 = 10x + 13$
- 3)  $7x + 2 = 2x + 17$
- 4)  $10x + 1 = x + 10$
- 5)  $14x + 5 = 10x + 9$
- 6)  $17x + 2 = 7x + 52$
- 7)  $12x + 3 = 3x + 57$
- 8)  $13x + 4 = 6x + 46$
- 9)  $17x + 2 = 7x + 42$
- 10)  $4x + 5 = 3x + 8$
- 11)  $8x + 4 = 6x + 12$
- 12)  $9x + 3 = x + 51$
- 13)  $6x + 1 = 2x + 21$
- 14)  $8x + 3 = 4x + 19$
- 15)  $4x + 3 = 3x + 8$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-15x = 13$
- 2)  $18x = 1$
- 3)  $4x = -12$
- 4)  $8x = 2$
- 5)  $-3x = 13$
- 6)  $11x = -20$
- 7)  $-9x = 6$
- 8)  $15x = -2$
- 9)  $20x = -19$
- 10)  $-3x = -4$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-10x + 10 = -2x - 38$
- 2)  $-12x - 10 = x + 3$
- 3)  $24x - 4 = 10x - 88$
- 4)  $10x - 10 = 2x - 2$
- 5)  $3x - 1 = -5x + 31$
- 6)  $-29x - 6 = -10x - 25$
- 7)  $-20x - 2 = -6x + 26$
- 8)  $16x - 9 = 6x + 31$
- 9)  $9x + 8 = 8x + 7$
- 10)  $0x - 10 = -8x - 26$


**Esercizio 1**

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $16x = 48$
- 2)  $11x = 22$
- 3)  $x = 7$
- 4)  $15x = 90$
- 5)  $6x = 30$
- 6)  $19x = 133$
- 7)  $7x = 70$
- 8)  $13x = 39$
- 9)  $13x = 91$
- 10)  $11x = 44$
- 11)  $3x = 24$
- 12)  $12x = 60$
- 13)  $13x = 117$
- 14)  $11x = 44$
- 15)  $3x = 27$


**Esercizio 2**

ax=b con risultato intero

- 1)  $18x = 72$
- 2)  $3x = 15$
- 3)  $-10x = -40$
- 4)  $12x = -60$
- 5)  $-3x = -9$
- 6)  $11x = 11$
- 7)  $-16x = 48$
- 8)  $2x = 2$
- 9)  $-10x = 60$
- 10)  $-17x = 34$
- 11)  $20x = -60$
- 12)  $-8x = -24$
- 13)  $14x = -84$
- 14)  $18x = 36$
- 15)  $-20x = 100$


**Esercizio 3**

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $x = -20$
- 2)  $-11x = -3$
- 3)  $13x = 14$
- 4)  $-6x = 4$
- 5)  $-8x = -3$
- 6)  $7x = 6$
- 7)  $3x = 18$
- 8)  $3x = -4$
- 9)  $11x = 14$
- 10)  $x = -10$


**Esercizio 4**

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-5x = -5$
- 2)  $0x = 0$
- 3)  $0x = 6$
- 4)  $4x = 4$
- 5)  $0x = 0$
- 6)  $0x = -2$
- 7)  $0x = 6$
- 8)  $0x = 0$
- 9)  $0x = 5$
- 10)  $0x = 0$
- 11)  $0x = 0$
- 12)  $0x = -4$
- 13)  $0x = 0$
- 14)  $0x = 0$
- 15)  $5x = -10$


**Esercizio 7**

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-14x - 1 = 10x - 3$
- 2)  $16x + 4 = 4x$
- 3)  $5x - 8 = -10x + 8$
- 4)  $-16x - 10 = -7x + 9$
- 5)  $5x + 1 = 4x + 10$
- 6)  $-3x - 6 = 4x + 7$
- 7)  $11x - 8 = -2x + 3$
- 8)  $-18x + 3 = 8x$
- 9)  $-19x + 1 = -3x + 7$
- 10)  $-13x + 3 = 7x + 6$
- 11)  $20x + 7 = 2x + 9$
- 12)  $-15x - 8 = 10x + 5$
- 13)  $-19x - 9 = x + 3$
- 14)  $-10x - 2 = x + 2$
- 15)  $-6x + 9 = 10x - 4$
- 16)  $-2x + 5 = -8x - 2$
- 17)  $15x + 7 = 7x - 7$
- 18)  $-14x - 3 = 3x + 8$
- 19)  $-9x - 3 = -x + 9$


**Esercizio 5**

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $11x + 5 = 3x + 21$
- 2)  $3x + 2 = x + 8$
- 3)  $16x + 2 = 8x + 42$
- 4)  $15x + 5 = 10x + 25$
- 5)  $6x + 5 = 5x + 9$
- 6)  $6x + 2 = 5x + 7$
- 7)  $9x + 5 = 3x + 29$
- 8)  $19x + 4 = 10x + 13$
- 9)  $14x + 3 = 6x + 35$
- 10)  $16x + 1 = 9x + 36$
- 11)  $8x + 3 = 4x + 11$
- 12)  $12x + 5 = 9x + 11$
- 13)  $13x + 4 = 3x + 54$
- 14)  $20x + 3 = 10x + 23$
- 15)  $10x + 4 = 5x + 19$


**Esercizio 6**ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-13x + 10 = 6x - 9$
- 2)  $-11x - 10 = 6x + 41$
- 3)  $4x - 8 = 8x + 12$
- 4)  $7x + 4 = -6x - 61$
- 5)  $-18x - 1 = -x - 52$
- 6)  $-9x - 9 = -10x - 5$
- 7)  $20x + 7 = 8x + 43$
- 8)  $4x - 10 = 5x - 12$
- 9)  $-13x + 3 = -3x + 23$
- 10)  $11x + 4 = -3x + 32$




## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $3x = 15$
- 2)  $2x = 4$
- 3)  $20x = 120$
- 4)  $5x = 15$
- 5)  $3x = 3$
- 6)  $12x = 84$
- 7)  $2x = 4$
- 8)  $2x = 12$
- 9)  $4x = 36$
- 10)  $9x = 63$
- 11)  $4x = 20$
- 12)  $2x = 10$
- 13)  $5x = 50$
- 14)  $20x = 20$
- 15)  $11x = 11$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $14x = -56$
- 2)  $-10x = -10$
- 3)  $-6x = -12$
- 4)  $-5x = -5$
- 5)  $-13x = 26$
- 6)  $2x = -6$
- 7)  $19x = 57$
- 8)  $18x = -54$
- 9)  $-2x = -6$
- 10)  $-4x = 8$
- 11)  $14x = -42$
- 12)  $-19x = 95$
- 13)  $-9x = 45$
- 14)  $14x = 84$
- 15)  $-11x = -44$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $x = 20$
- 2)  $3x = 13$
- 3)  $19x = -16$
- 4)  $-8x = 10$
- 5)  $15x = 18$
- 6)  $2x = -13$
- 7)  $-18x = -7$
- 8)  $x = -18$
- 9)  $x = -4$
- 10)  $6x = -10$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-5x = 0$
- 2)  $0x = 0$
- 3)  $0x = -3$
- 4)  $-2x = 6$
- 5)  $-6x = 18$
- 6)  $0x = -6$
- 7)  $5x = 10$
- 8)  $-6x = 0$
- 9)  $0x = 1$
- 10)  $0x = -1$
- 11)  $-6x = 6$
- 12)  $3x = 9$
- 13)  $-4x = -8$
- 14)  $0x = -6$
- 15)  $0x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $x = -4x - 2$
- 2)  $11x + 2 = -x - 9$
- 3)  $-13x + 7 = 4x - 2$
- 4)  $-5x - 7 = 4x$
- 5)  $16x + 8 = -2x + 2$
- 6)  $-6x - 6 = -6x - 7$
- 7)  $-10x - 10 = -10x - 10$
- 8)  $9x - 2 = 8x - 9$
- 9)  $16x - 8 = 9$
- 10)  $-16x - 2 = -6x + 9$
- 11)  $-5x - 8 = -4x + 4$
- 12)  $14x - 9 = 7x + 1$
- 13)  $x - 4 = 8x - 8$
- 14)  $12x = -9x + 3$
- 15)  $15x - 1 = 3x - 8$
- 16)  $-18x - 1 = 3x - 10$
- 17)  $-18x - 9 = 7x + 7$
- 18)  $-4x - 6 = x + 10$
- 19)  $2x + 5 = 4x - 2$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $4x + 3 = x + 6$
- 2)  $14x + 5 = 4x + 15$
- 3)  $18x + 4 = 8x + 14$
- 4)  $12x + 2 = 9x + 11$
- 5)  $16x + 3 = 7x + 12$
- 6)  $11x + 5 = 9x + 15$
- 7)  $11x + 4 = 4x + 11$
- 8)  $18x + 3 = 8x + 53$
- 9)  $4x + 5 = 3x + 9$
- 10)  $17x + 4 = 10x + 39$
- 11)  $10x + 4 = 6x + 16$
- 12)  $8x + 5 = 6x + 9$
- 13)  $14x + 2 = 10x + 22$
- 14)  $8x + 3 = 5x + 18$
- 15)  $12x + 5 = 9x + 17$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $16x + 3 = 5x - 52$
- 2)  $7x + 3 = 10x - 12$
- 3)  $9x - 1 = -8x - 86$
- 4)  $-x + 4 = 9x + 24$
- 5)  $15x - 5 = -3x - 41$
- 6)  $19x - 4 = 7x + 20$
- 7)  $5x + 6 = 6x + 1$
- 8)  $-6x + 6 = 6x + 78$
- 9)  $-x + 5 = -9x - 27$
- 10)  $-27x - 1 = -9x + 17$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $15x = 105$
- 2)  $11x = 77$
- 3)  $10x = 80$
- 4)  $6x = 30$
- 5)  $10x = 50$
- 6)  $4x = 32$
- 7)  $15x = 15$
- 8)  $17x = 68$
- 9)  $17x = 153$
- 10)  $12x = 36$
- 11)  $13x = 13$
- 12)  $15x = 75$
- 13)  $11x = 44$
- 14)  $2x = 16$
- 15)  $9x = 9$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-3x = 6$
- 2)  $-5x = -5$
- 3)  $-12x = 72$
- 4)  $5x = -5$
- 5)  $-14x = -14$
- 6)  $-13x = -65$
- 7)  $13x = 26$
- 8)  $10x = 20$
- 9)  $-20x = 60$
- 10)  $12x = 72$
- 11)  $20x = -60$
- 12)  $12x = -60$
- 13)  $13x = -26$
- 14)  $20x = -60$
- 15)  $-x = 1$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-16x = 3$
- 2)  $-16x = -19$
- 3)  $20x = -11$
- 4)  $-12x = 2$
- 5)  $14x = -9$
- 6)  $13x = -12$
- 7)  $-14x = -5$
- 8)  $-10x = 5$
- 9)  $10x = 1$
- 10)  $18x = -12$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = 0$
- 2)  $-4x = 4$
- 3)  $0x = 5$
- 4)  $0x = 5$
- 5)  $-5x = 10$
- 6)  $x = 1$
- 7)  $x = -1$
- 8)  $0x = -4$
- 9)  $0x = -4$
- 10)  $0x = 0$
- 11)  $0x = 0$
- 12)  $0x = 0$
- 13)  $-x = -2$
- 14)  $6x = 12$
- 15)  $4x = 4$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $8x - 6 = -4x - 3$
- 2)  $-20x - 8 = -2x + 6$
- 3)  $5x + 3 = 2x - 3$
- 4)  $-8x + 9 = -9x + 7$
- 5)  $13x + 9 = -3$
- 6)  $3x - 6 = -6x + 3$
- 7)  $-18x + 5 = -3x + 5$
- 8)  $13x - 6 = -6x - 5$
- 9)  $-15x + 3 = -2x - 2$
- 10)  $-3x - 2 = -9x + 2$
- 11)  $-16x + 1 = 10x + 7$
- 12)  $-x - 4 = -7x + 10$
- 13)  $-11x + 1 = 4x - 2$
- 14)  $-12x + 7 = -6x - 10$
- 15)  $17x + 1 = 8x + 8$
- 16)  $-12x - 3 = -6x - 10$
- 17)  $20x + 10 = -7x + 7$
- 18)  $13x + 7 = 7x - 2$
- 19)  $-2x - 8 = 2x - 8$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $12x + 4 = 3x + 13$
- 2)  $9x + 5 = 5x + 9$
- 3)  $8x + 5 = 7x + 11$
- 4)  $9x + 1 = 4x + 21$
- 5)  $7x + 3 = 5x + 15$
- 6)  $14x + 2 = 4x + 52$
- 7)  $17x + 4 = 8x + 40$
- 8)  $13x + 1 = 7x + 37$
- 9)  $13x + 1 = 4x + 46$
- 10)  $13x + 5 = 3x + 65$
- 11)  $8x + 4 = x + 25$
- 12)  $10x + 5 = x + 41$
- 13)  $15x + 3 = 10x + 13$
- 14)  $12x + 1 = 4x + 9$
- 15)  $16x + 4 = 7x + 31$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $24x - 3 = 9x + 12$
- 2)  $15x + 1 = -3x + 37$
- 3)  $-14x - 6 = -2x + 66$
- 4)  $29x - 6 = 9x + 34$
- 5)  $-5x + 3 = -3x - 5$
- 6)  $10x - 8 = -5x + 7$
- 7)  $4x - 8 = -9x - 60$
- 8)  $15x + 7 = -3x + 79$
- 9)  $19x + 5 = 3x + 69$
- 10)  $-13x + 10 = -7x - 26$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $5x = 50$   
 2)  $7x = 21$   
 3)  $7x = 70$   
 4)  $10x = 10$   
 5)  $12x = 108$   
 6)  $14x = 140$   
 7)  $12x = 24$   
 8)  $x = 8$   
 9)  $x = 3$   
 10)  $15x = 105$   
 11)  $20x = 80$   
 12)  $19x = 133$   
 13)  $7x = 28$   
 14)  $9x = 63$   
 15)  $3x = 15$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $8x = 24$   
 2)  $-14x = -14$   
 3)  $-20x = 60$   
 4)  $-11x = 66$   
 5)  $13x = 78$   
 6)  $4x = 8$   
 7)  $-13x = 26$   
 8)  $14x = -28$   
 9)  $2x = -8$   
 10)  $-3x = 12$   
 11)  $14x = -14$   
 12)  $12x = -36$   
 13)  $4x = 16$   
 14)  $14x = -28$   
 15)  $5x = 20$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-5x = -20$   
 2)  $12x = -1$   
 3)  $-8x = -15$   
 4)  $11x = -4$   
 5)  $14x = -7$   
 6)  $-18x = -4$   
 7)  $-11x = 18$   
 8)  $-18x = 14$   
 9)  $5x = -7$   
 10)  $-7x = 10$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = 0$   
 2)  $-6x = -18$   
 3)  $x = 1$   
 4)  $0x = 0$   
 5)  $6x = 18$   
 6)  $5x = -10$   
 7)  $2x = 4$   
 8)  $5x = 10$   
 9)  $6x = -12$   
 10)  $3x = 6$   
 11)  $-3x = -6$   
 12)  $0x = 0$   
 13)  $0x = 0$   
 14)  $2x = -6$   
 15)  $0x = 2$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-19x - 8 = 6x - 5$   
 2)  $-18x - 3 = 3x + 3$   
 3)  $3x - 3 = -8x - 4$   
 4)  $-14x - 2 = -2x - 9$   
 5)  $14x - 2 = x - 7$   
 6)  $10x + 9 = 6x + 10$   
 7)  $-13x + 9 = 10x + 7$   
 8)  $-11x + 6 = 8x + 8$   
 9)  $-20x - 4 = -7x - 6$   
 10)  $-2x + 10 = -5x - 8$   
 11)  $-11x + 7 = -7x + 9$   
 12)  $-2x - 7 = 3x + 1$   
 13)  $6x + 3 = -10x - 9$   
 14)  $-13x + 4 = -8x - 4$   
 15)  $-5x - 1 = -7$   
 16)  $-18x = -x + 5$   
 17)  $-5x = -10x$   
 18)  $3x - 5 = -7x - 3$   
 19)  $10x + 10 = 3x + 9$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $19x + 2 = 10x + 56$   
 2)  $7x + 3 = x + 39$   
 3)  $14x + 4 = 10x + 16$   
 4)  $13x + 5 = 4x + 14$   
 5)  $17x + 2 = 8x + 29$   
 6)  $18x + 4 = 9x + 58$   
 7)  $10x + 3 = 3x + 24$   
 8)  $12x + 1 = 7x + 21$   
 9)  $6x + 3 = 3x + 12$   
 10)  $10x + 2 = 9x + 7$   
 11)  $14x + 2 = 4x + 52$   
 12)  $10x + 5 = 9x + 9$   
 13)  $13x + 5 = 10x + 20$   
 14)  $9x + 4 = 2x + 25$   
 15)  $5x + 4 = 3x + 16$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-27x + 2 = -8x + 40$   
 2)  $-15x - 6 = -2x - 58$   
 3)  $x - 9 = 4x - 3$   
 4)  $4x + 9 = -6x + 39$   
 5)  $4x + 3 = 6x - 9$   
 6)  $8x + 9 = 4x + 25$   
 7)  $-11x - 6 = -5x + 6$   
 8)  $-14x + 2 = -5x - 43$   
 9)  $-13x - 3 = x - 45$   
 10)  $-11x - 1 = -5x - 1$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $19x = 95$
- 2)  $17x = 68$
- 3)  $5x = 30$
- 4)  $15x = 75$
- 5)  $15x = 150$
- 6)  $13x = 130$
- 7)  $10x = 70$
- 8)  $20x = 60$
- 9)  $16x = 96$
- 10)  $6x = 54$
- 11)  $4x = 4$
- 12)  $6x = 60$
- 13)  $4x = 28$
- 14)  $3x = 9$
- 15)  $15x = 90$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-5x = 0$
- 2)  $-6x = -12$
- 3)  $-4x = -12$
- 4)  $6x = 0$
- 5)  $3x = 9$
- 6)  $-x = -1$
- 7)  $-6x = 12$
- 8)  $0x = 0$
- 9)  $0x = 4$
- 10)  $3x = 9$
- 11)  $0x = 3$
- 12)  $0x = 0$
- 13)  $0x = 0$
- 14)  $0x = 1$
- 15)  $0x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-12x + 2 = 9x - 3$
- 2)  $6x + 4 = 8x + 3$
- 3)  $x + 4 = 7x + 10$
- 4)  $13x + 10 = 8x - 4$
- 5)  $3x + 2 = -4x + 4$
- 6)  $13x + 5 = x + 9$
- 7)  $-16x + 4 = -8x - 5$
- 8)  $-15x - 3 = -8x - 5$
- 9)  $10x - 1 = -2x + 8$
- 10)  $20x - 9 = -x - 4$
- 11)  $13x - 2 = -4x - 10$
- 12)  $-6x + 9 = -4x + 4$
- 13)  $8x + 10 = -6x + 5$
- 14)  $6x - 3 = 3x - 1$
- 15)  $-13x - 10 = x - 5$
- 16)  $13x + 1 = x + 1$
- 17)  $-19x + 1 = 9x - 5$
- 18)  $-4x - 5 = 10x + 6$
- 19)  $17x - 5 = 8x - 2$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $6x + 3 = 3x + 9$
- 2)  $9x + 1 = 7x + 11$
- 3)  $6x + 5 = 4x + 13$
- 4)  $17x + 2 = 9x + 34$
- 5)  $13x + 3 = 7x + 21$
- 6)  $17x + 3 = 9x + 19$
- 7)  $12x + 4 = 8x + 24$
- 8)  $12x + 1 = 8x + 5$
- 9)  $13x + 2 = 6x + 16$
- 10)  $13x + 1 = 9x + 5$
- 11)  $15x + 5 = 5x + 35$
- 12)  $10x + 5 = 8x + 11$
- 13)  $12x + 5 = 8x + 21$
- 14)  $6x + 5 = x + 35$
- 15)  $14x + 3 = 8x + 21$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $9x = 1$
- 2)  $10x = -17$
- 3)  $-5x = -9$
- 4)  $7x = -15$
- 5)  $-2x = 19$
- 6)  $x = -4$
- 7)  $6x = 11$
- 8)  $12x = 12$
- 9)  $6x = -11$
- 10)  $-7x = 8$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-18x + 8 = -8x - 22$
- 2)  $-6x - 8 = 2x + 24$
- 3)  $12x - 2 = -6x - 56$
- 4)  $-4x - 2 = -8x + 18$
- 5)  $9x + 10 = 8x + 10$
- 6)  $-4x - 1 = -8x + 3$
- 7)  $0x + 2 = 8x + 26$
- 8)  $23x - 9 = 3x - 89$
- 9)  $4x - 5 = -10x + 37$
- 10)  $7x + 5 = 4x - 4$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $16x = 48$
- 2)  $4x = 40$
- 3)  $14x = 42$
- 4)  $8x = 16$
- 5)  $2x = 12$
- 6)  $3x = 24$
- 7)  $12x = 60$
- 8)  $6x = 42$
- 9)  $11x = 55$
- 10)  $8x = 40$
- 11)  $10x = 10$
- 12)  $6x = 30$
- 13)  $13x = 130$
- 14)  $7x = 7$
- 15)  $7x = 35$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-13x = 39$
- 2)  $-8x = -48$
- 3)  $14x = -84$
- 4)  $19x = 38$
- 5)  $10x = 50$
- 6)  $7x = 21$
- 7)  $-4x = -4$
- 8)  $3x = 12$
- 9)  $-6x = -36$
- 10)  $-8x = 24$
- 11)  $19x = -76$
- 12)  $-13x = 13$
- 13)  $7x = 14$
- 14)  $15x = 60$
- 15)  $-9x = -18$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $10x = 1$
- 2)  $20x = -4$
- 3)  $-7x = -6$
- 4)  $-2x = 6$
- 5)  $17x = -7$
- 6)  $-15x = 17$
- 7)  $8x = -7$
- 8)  $-6x = -16$
- 9)  $-18x = -4$
- 10)  $-7x = -17$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-3x = -3$
- 2)  $0x = 0$
- 3)  $-x = 3$
- 4)  $x = -2$
- 5)  $-5x = -10$
- 6)  $6x = -6$
- 7)  $0x = 0$
- 8)  $-5x = 10$
- 9)  $4x = -12$
- 10)  $0x = -4$
- 11)  $0x = 0$
- 12)  $x = 0$
- 13)  $0x = -1$
- 14)  $0x = -2$
- 15)  $0x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-13x - 9 = -8x + 9$
- 2)  $12x + 1 = -4x - 2$
- 3)  $-6x + 1 = 4x + 2$
- 4)  $18x + 2 = -2x + 4$
- 5)  $11x + 10 = 9x + 3$
- 6)  $17x + 1 = -2x - 8$
- 7)  $12x + 9 = -5x + 2$
- 8)  $8x - 7 = 4x + 10$
- 9)  $-9x + 2 = -10x + 4$
- 10)  $7x - 10 = -4x + 2$
- 11)  $x - 10 = -x - 1$
- 12)  $12x - 9 = -2x + 10$
- 13)  $6x + 1 = 6x + 2$
- 14)  $7x + 7 = 7x - 3$
- 15)  $-15x - 3 = 7x - 6$
- 16)  $-11x - 3 = -4x + 5$
- 17)  $5x - 8 = 6x + 3$
- 18)  $18x + 7 = 6x - 6$
- 19)  $-11x + 4 = -x - 5$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $9x + 4 = 2x + 25$
- 2)  $8x + 3 = 7x + 4$
- 3)  $13x + 2 = 9x + 6$
- 4)  $15x + 3 = 10x + 28$
- 5)  $10x + 2 = 9x + 8$
- 6)  $10x + 4 = 5x + 34$
- 7)  $7x + 3 = 3x + 7$
- 8)  $4x + 3 = 3x + 8$
- 9)  $13x + 2 = 9x + 14$
- 10)  $8x + 2 = 5x + 20$
- 11)  $9x + 5 = 4x + 10$
- 12)  $8x + 3 = 3x + 8$
- 13)  $15x + 3 = 8x + 31$
- 14)  $11x + 3 = 3x + 43$
- 15)  $2x + 1 = x + 5$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-6x + 10 = 7x - 3$
- 2)  $18x + 4 = 7x + 70$
- 3)  $x + 8 = -10x - 25$
- 4)  $-8x - 6 = 10x + 102$
- 5)  $9x - 10 = -4x - 88$
- 6)  $-2x + 10 = -7x + 10$
- 7)  $-4x - 4 = 3x + 38$
- 8)  $-6x - 4 = x - 18$
- 9)  $-12x - 4 = -3x - 22$
- 10)  $-8x - 6 = -5x + 9$






## Scheda n° 16

## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $12x = 24$
- 2)  $17x = 102$
- 3)  $19x = 133$
- 4)  $15x = 90$
- 5)  $15x = 120$
- 6)  $9x = 54$
- 7)  $2x = 16$
- 8)  $20x = 200$
- 9)  $12x = 12$
- 10)  $8x = 64$
- 11)  $3x = 6$
- 12)  $9x = 63$
- 13)  $5x = 20$
- 14)  $18x = 90$
- 15)  $17x = 153$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $9x = -18$
- 2)  $-19x = 95$
- 3)  $11x = 66$
- 4)  $11x = -11$
- 5)  $-5x = -30$
- 6)  $-6x = -18$
- 7)  $-5x = 30$
- 8)  $-11x = 11$
- 9)  $-15x = -90$
- 10)  $-x = 1$
- 11)  $-3x = -12$
- 12)  $-14x = 14$
- 13)  $-18x = -90$
- 14)  $2x = 2$
- 15)  $18x = -108$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $15x = 7$
- 2)  $5x = 2$
- 3)  $19x = 17$
- 4)  $5x = 15$
- 5)  $-4x = -16$
- 6)  $19x = -5$
- 7)  $-16x = 6$
- 8)  $-7x = 2$
- 9)  $6x = 10$
- 10)  $14x = -16$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = -2$
- 2)  $0x = 0$
- 3)  $-6x = -12$
- 4)  $2x = 4$
- 5)  $0x = 0$
- 6)  $-5x = 10$
- 7)  $-x = 2$
- 8)  $-4x = -12$
- 9)  $2x = -2$
- 10)  $-5x = -15$
- 11)  $-5x = 15$
- 12)  $-x = 2$
- 13)  $6x = 12$
- 14)  $0x = -3$
- 15)  $0x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-8x - 2 = 10x + 4$
- 2)  $8x + 8 = -5x + 10$
- 3)  $-11x - 8 = 5x + 10$
- 4)  $15x + 2 = 2x + 6$
- 5)  $-12x + 4 = -7x + 3$
- 6)  $-15x + 10 = -x + 7$
- 7)  $-16x - 3 = -10x - 3$
- 8)  $-15x + 7 = -x + 1$
- 9)  $-8x - 6 = 5x + 5$
- 10)  $-x - 10 = -4x - 1$
- 11)  $20x - 2 = 7x + 8$
- 12)  $-17x - 3 = 2x + 7$
- 13)  $17x - 1 = 4x + 5$
- 14)  $-8x + 8 = -7x + 6$
- 15)  $-7x - 5 = 8x + 6$
- 16)  $-13x - 8 = -9x + 2$
- 17)  $-16x - 10 = -9x - 4$
- 18)  $-4x = 3x + 10$
- 19)  $7x + 7 = -10x + 2$
- 20)  $-11x - 1 = -9x + 8$
- 21)  $10x + 3 = -4x + 2$
- 22)  $-4x + 8 = -5x + 6$
- 23)  $-15x + 1 = 5x + 10$
- 24)  $13x - 5 = -9x + 4$
- 25)  $17x + 9 = 2x - 8$
- 26)  $3x - 10 = -x - 1$
- 27)  $16x - 1 = -10x + 9$
- 28)  $-14x + 1 = -2x + 2$
- 29)  $12x - 6 = -x + 7$
- 30)  $x - 7 = x$
- 31)  $-16x + 1 = 4x + 4$
- 32)  $14x - 10 = 9x - 10$
- 33)  $7x + 9 = -8x$
- 34)  $5x + 9 = -5x + 7$
- 35)  $3x - 2 = 7x + 2$
- 36)  $-17x + 10 = 10x - 8$
- 37)  $-18x - 8 = -3x - 6$
- 38)  $5x - 6 = x - 9$
- 39)  $3x + 1 = -5x - 5$
- 40)  $-12x + 8 = 3x + 5$
- 41)  $-3x + 1 = -2x - 8$
- 42)  $-2x + 2 = 5x + 1$
- 43)  $-5x - 9 = -6x - 10$
- 44)  $6x + 10 = -x + 2$
- 45)  $-15x + 2 = -10x - 9$
- 46)  $6x + 10 = 9x$
- 47)  $-12x - 1 = 5x - 1$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $20x = 80$
- 2)  $13x = 117$
- 3)  $7x = 21$
- 4)  $14x = 112$
- 5)  $20x = 140$
- 6)  $12x = 120$
- 7)  $16x = 160$
- 8)  $20x = 100$
- 9)  $12x = 120$
- 10)  $16x = 16$
- 11)  $x = 10$
- 12)  $6x = 54$
- 13)  $19x = 171$
- 14)  $15x = 90$
- 15)  $18x = 144$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-5x = 0$
- 2)  $x = -1$
- 3)  $0x = -3$
- 4)  $0x = -5$
- 5)  $-4x = 12$
- 6)  $-2x = 2$
- 7)  $2x = 0$
- 8)  $0x = 0$
- 9)  $0x = -3$
- 10)  $0x = 6$
- 11)  $0x = 0$
- 12)  $2x = -6$
- 13)  $0x = 0$
- 14)  $-x = 1$
- 15)  $-6x = -6$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-13x - 2 = -5x - 8$
- 2)  $-11x - 3 = x - 3$
- 3)  $9x - 5 = -8x - 2$
- 4)  $-13x + 7 = 6x - 3$
- 5)  $-20x + 10 = 9x - 3$
- 6)  $7x + 2 = -9x - 5$
- 7)  $7x + 5 = -5x + 3$
- 8)  $18x + 9 = -7x + 1$
- 9)  $-8x + 9 = x + 1$
- 10)  $-13x - 6 = 2x - 1$
- 11)  $-8x + 2 = -2x + 1$
- 12)  $-16x + 4 = 9x + 4$
- 13)  $5x + 1 = 6x - 7$
- 14)  $14x - 5 = -7x - 7$
- 15)  $x + 6 = -5x - 5$
- 16)  $15x = -3x - 9$
- 17)  $-8x - 2 = -6x - 2$
- 18)  $18x + 8 = 7x + 9$
- 19)  $-x + 4 = 5x + 6$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $12x + 5 = 9x + 8$
- 2)  $8x + 3 = 3x + 28$
- 3)  $14x + 4 = 9x + 29$
- 4)  $10x + 2 = 2x + 18$
- 5)  $16x + 5 = 6x + 65$
- 6)  $10x + 2 = 2x + 34$
- 7)  $13x + 4 = 4x + 31$
- 8)  $9x + 4 = 6x + 10$
- 9)  $17x + 4 = 10x + 25$
- 10)  $6x + 2 = 4x + 6$
- 11)  $10x + 4 = 5x + 14$
- 12)  $11x + 2 = 5x + 20$
- 13)  $3x + 2 = 2x + 7$
- 14)  $16x + 1 = 9x + 22$
- 15)  $9x + 3 = 2x + 17$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-x = -2$
- 2)  $-15x = 30$
- 3)  $2x = -8$
- 4)  $14x = -56$
- 5)  $17x = -51$
- 6)  $3x = 3$
- 7)  $-20x = -120$
- 8)  $4x = 8$
- 9)  $-16x = -16$
- 10)  $-13x = -13$
- 11)  $-3x = 9$
- 12)  $16x = -16$
- 13)  $-4x = -24$
- 14)  $-20x = -40$
- 15)  $11x = -44$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-23x - 8 = -4x + 106$
- 2)  $18x + 10 = 9x + 1$
- 3)  $x + 1 = 4x + 4$
- 4)  $2x + 5 = -6x - 43$
- 5)  $-9x + 5 = -x - 27$
- 6)  $-17x + 2 = 3x - 98$
- 7)  $14x + 9 = 2x - 39$
- 8)  $6x + 4 = 4x + 10$
- 9)  $-7x - 8 = -2x + 12$
- 10)  $-13x - 1 = 3x + 63$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-18x = 6$
- 2)  $-17x = -14$
- 3)  $-16x = -12$
- 4)  $-16x = 9$
- 5)  $x = 3$
- 6)  $-16x = -8$
- 7)  $10x = 17$
- 8)  $-6x = 9$
- 9)  $-14x = -13$
- 10)  $4x = 9$


**Esercizio 1**

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $11x = 88$
- 2)  $17x = 68$
- 3)  $19x = 19$
- 4)  $7x = 21$
- 5)  $16x = 64$
- 6)  $17x = 51$
- 7)  $2x = 20$
- 8)  $5x = 40$
- 9)  $6x = 54$
- 10)  $15x = 45$
- 11)  $18x = 18$
- 12)  $18x = 18$
- 13)  $20x = 200$
- 14)  $12x = 36$
- 15)  $11x = 99$



**Esercizio 2**

ax=b con risultato intero

- 1)  $x = -5$
- 2)  $11x = -55$
- 3)  $-15x = -60$
- 4)  $-4x = 8$
- 5)  $-17x = -68$
- 6)  $19x = -114$
- 7)  $13x = -52$
- 8)  $-7x = -42$
- 9)  $2x = -10$
- 10)  $-13x = 39$
- 11)  $12x = -24$
- 12)  $-10x = -50$
- 13)  $11x = 22$
- 14)  $20x = 60$
- 15)  $-x = -3$



**Esercizio 3**

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $11x = 14$
- 2)  $-x = 5$
- 3)  $-20x = -20$
- 4)  $-12x = 7$
- 5)  $15x = -8$
- 6)  $6x = -15$
- 7)  $18x = 18$
- 8)  $-6x = 5$
- 9)  $-14x = -9$
- 10)  $-8x = -7$



**Esercizio 4**

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-3x = -6$
- 2)  $-2x = -6$
- 3)  $0x = 0$
- 4)  $-x = -3$
- 5)  $-x = 0$
- 6)  $0x = 0$
- 7)  $-3x = -6$
- 8)  $-6x = -6$
- 9)  $-x = 3$
- 10)  $0x = 0$
- 11)  $-3x = 0$
- 12)  $0x = -3$
- 13)  $6x = -12$
- 14)  $0x = 0$
- 15)  $0x = -6$


**Esercizio 7**

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $5x + 2 = 7x - 4$
- 2)  $11x - 8 = -7x - 10$
- 3)  $14x - 5 = 9x + 3$
- 4)  $19x - 8 = 5x + 6$
- 5)  $-7x - 7 = -2x - 1$
- 6)  $-2x + 10 = -10x + 6$
- 7)  $-x + 4 = -x - 2$
- 8)  $-13x + 8 = -4x + 10$
- 9)  $-9x - 5 = 2x - 10$
- 10)  $-7x + 10 = -9x - 8$
- 11)  $19x - 2 = -8x + 1$
- 12)  $7x - 1 = -3x - 2$
- 13)  $-4x - 8 = -9x + 3$
- 14)  $10x - 7 = 2x - 5$
- 15)  $-x + 8 = -10$
- 16)  $-x - 2 = -9x + 9$
- 17)  $7x - 9 = -7x + 8$
- 18)  $7x - 7 = 7x + 9$
- 19)  $18x + 9 = 5x - 3$


**Esercizio 5**

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $9x + 3 = 8x + 8$
- 2)  $3x + 1 = 2x + 7$
- 3)  $9x + 3 = 7x + 11$
- 4)  $13x + 2 = 6x + 9$
- 5)  $9x + 2 = 7x + 4$
- 6)  $14x + 3 = 5x + 30$
- 7)  $16x + 3 = 9x + 45$
- 8)  $11x + 1 = 9x + 9$
- 9)  $9x + 2 = 3x + 20$
- 10)  $10x + 2 = 6x + 10$
- 11)  $15x + 4 = 6x + 13$
- 12)  $7x + 1 = 5x + 3$
- 13)  $9x + 2 = 4x + 27$
- 14)  $11x + 1 = 4x + 15$
- 15)  $11x + 1 = 4x + 8$


**Esercizio 6**ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-4x - 1 = -2x + 1$
- 2)  $-5x - 7 = 5x + 23$
- 3)  $6x + 8 = 2x + 16$
- 4)  $-x - 3 = -6x + 2$
- 5)  $0x - 5 = 5x + 10$
- 6)  $-7x - 6 = 5x + 66$
- 7)  $17x + 7 = -2x - 107$
- 8)  $-8x - 8 = -5x - 2$
- 9)  $-30x + 7 = -10x + 87$
- 10)  $-6x - 3 = -x - 23$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $2x = 8$
- 2)  $5x = 50$
- 3)  $2x = 18$
- 4)  $4x = 24$
- 5)  $8x = 48$
- 6)  $5x = 10$
- 7)  $17x = 170$
- 8)  $20x = 140$
- 9)  $9x = 81$
- 10)  $12x = 96$
- 11)  $8x = 40$
- 12)  $6x = 30$
- 13)  $11x = 110$
- 14)  $12x = 108$
- 15)  $15x = 90$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $17x = -85$
- 2)  $-x = 6$
- 3)  $-18x = 90$
- 4)  $7x = -42$
- 5)  $-4x = 16$
- 6)  $-4x = -8$
- 7)  $-11x = -22$
- 8)  $19x = -114$
- 9)  $-16x = 64$
- 10)  $-4x = -12$
- 11)  $20x = 20$
- 12)  $18x = 36$
- 13)  $17x = -17$
- 14)  $17x = 85$
- 15)  $8x = -40$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $15x = -1$
- 2)  $7x = -6$
- 3)  $20x = -12$
- 4)  $-15x = -5$
- 5)  $-13x = 13$
- 6)  $5x = -10$
- 7)  $18x = 9$
- 8)  $x = 12$
- 9)  $-19x = -5$
- 10)  $3x = 16$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = 0$
- 2)  $-3x = 6$
- 3)  $0x = -2$
- 4)  $2x = -2$
- 5)  $0x = -2$
- 6)  $5x = -10$
- 7)  $-5x = 15$
- 8)  $3x = 3$
- 9)  $6x = 12$
- 10)  $-3x = -9$
- 11)  $-4x = 12$
- 12)  $0x = -2$
- 13)  $4x = 12$
- 14)  $-3x = -3$
- 15)  $0x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-5x - 6 = -6x - 5$
- 2)  $20x - 6 = 5$
- 3)  $12x + 5 = 8x + 5$
- 4)  $-11x + 2 = 9x + 8$
- 5)  $6x + 1 = 9x + 2$
- 6)  $-18x + 1 = 3x + 3$
- 7)  $-12x + 2 = -3x + 10$
- 8)  $10x + 7 = 7x - 4$
- 9)  $-15x + 7 = -6x - 1$
- 10)  $-9x + 10 = -x - 4$
- 11)  $-13x + 3 = -3x - 1$
- 12)  $6x - 10 = -7x + 6$
- 13)  $12x = 9x + 10$
- 14)  $2x - 9 = x - 7$
- 15)  $18x - 9 = -3x - 9$
- 16)  $-17x + 6 = -4x$
- 17)  $9x + 6 = -7x + 5$
- 18)  $-20x - 7 = 8x + 10$
- 19)  $8x - 3 = 6x + 3$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $12x + 4 = 5x + 18$
- 2)  $14x + 2 = 9x + 32$
- 3)  $4x + 3 = 2x + 15$
- 4)  $6x + 3 = 2x + 15$
- 5)  $7x + 3 = 3x + 11$
- 6)  $8x + 4 = 6x + 6$
- 7)  $17x + 5 = 10x + 12$
- 8)  $3x + 3 = 2x + 7$
- 9)  $8x + 5 = 7x + 8$
- 10)  $10x + 3 = 6x + 19$
- 11)  $15x + 3 = 5x + 43$
- 12)  $14x + 1 = 4x + 41$
- 13)  $10x + 5 = 4x + 41$
- 14)  $14x + 5 = 8x + 29$
- 15)  $10x + 4 = 2x + 28$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-12x + 9 = -2x - 51$
- 2)  $7x - 4 = -2x + 50$
- 3)  $3x + 3 = 8x - 17$
- 4)  $-12x - 2 = 2x - 58$
- 5)  $x + 2 = -10x + 68$
- 6)  $-3x + 4 = x - 4$
- 7)  $-12x + 6 = -8x + 10$
- 8)  $8x - 9 = -8x - 25$
- 9)  $2x - 6 = -10x - 66$
- 10)  $16x - 1 = 8x + 7$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $13x = 39$   
 2)  $x = 10$   
 3)  $7x = 28$   
 4)  $13x = 91$   
 5)  $9x = 81$   
 6)  $2x = 12$   
 7)  $7x = 7$   
 8)  $15x = 60$   
 9)  $5x = 45$   
 10)  $19x = 38$   
 11)  $2x = 8$   
 12)  $6x = 30$   
 13)  $15x = 90$   
 14)  $18x = 126$   
 15)  $15x = 60$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = 0$   
 2)  $0x = 0$   
 3)  $-x = 2$   
 4)  $-4x = -12$   
 5)  $0x = 0$   
 6)  $-5x = -5$   
 7)  $-x = -1$   
 8)  $-6x = 6$   
 9)  $-x = -3$   
 10)  $-2x = -6$   
 11)  $0x = 0$   
 12)  $0x = 0$   
 13)  $x = 2$   
 14)  $6x = 18$   
 15)  $-4x = -12$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $9x + 2 = 9x + 5$   
 2)  $x + 4 = -9x$   
 3)  $-13x = -9x + 6$   
 4)  $-8x - 2 = 4x + 3$   
 5)  $-19x - 9 = 9x - 8$   
 6)  $5x - 10 = 4x - 6$   
 7)  $-11x - 1 = -10x + 1$   
 8)  $-12x - 5 = -5x - 6$   
 9)  $16x + 5 = -9x + 7$   
 10)  $12x + 9 = x + 6$   
 11)  $-9x - 8 = -6x + 9$   
 12)  $-2x + 5 = x + 8$   
 13)  $-17x + 6 = -5x - 6$   
 14)  $15x + 9 = -3x - 4$   
 15)  $14x + 4 = 9x + 5$   
 16)  $3x - 9 = -6$   
 17)  $2x - 3 = 9x - 2$   
 18)  $-5x - 10 = 10x + 4$   
 19)  $10x + 9 = -8x - 9$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $10x + 3 = 7x + 18$   
 2)  $14x + 2 = 10x + 22$   
 3)  $5x + 1 = 2x + 19$   
 4)  $8x + 2 = 7x + 3$   
 5)  $15x + 2 = 10x + 32$   
 6)  $18x + 4 = 10x + 36$   
 7)  $9x + 3 = 6x + 15$   
 8)  $16x + 3 = 8x + 27$   
 9)  $11x + 1 = x + 61$   
 10)  $7x + 4 = 3x + 16$   
 11)  $15x + 2 = 7x + 18$   
 12)  $17x + 2 = 9x + 42$   
 13)  $10x + 4 = 3x + 18$   
 14)  $9x + 4 = 4x + 34$   
 15)  $11x + 3 = 8x + 12$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $8x = -24$   
 2)  $18x = -108$   
 3)  $-4x = 16$   
 4)  $-4x = 12$   
 5)  $-19x = -57$   
 6)  $7x = -14$   
 7)  $-12x = 48$   
 8)  $12x = -48$   
 9)  $-11x = 22$   
 10)  $15x = 90$   
 11)  $-3x = 12$   
 12)  $6x = 36$   
 13)  $7x = 14$   
 14)  $-4x = 12$   
 15)  $-8x = -48$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-20x = -18$   
 2)  $-11x = 19$   
 3)  $10x = -3$   
 4)  $-10x = -18$   
 5)  $-16x = -20$   
 6)  $2x = 16$   
 7)  $16x = 1$   
 8)  $4x = 2$   
 9)  $12x = -14$   
 10)  $4x = -7$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-29x - 10 = -9x - 130$   
 2)  $-8x - 5 = 4x - 77$   
 3)  $-9x + 10 = 3x + 58$   
 4)  $-4x - 5 = -2x - 13$   
 5)  $13x - 1 = 10x - 16$   
 6)  $15x + 8 = -x - 24$   
 7)  $15x + 1 = 2x - 38$   
 8)  $2x + 1 = x - 4$   
 9)  $x + 2 = 6x + 12$   
 10)  $22x + 6 = 3x + 63$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $13x = 117$
- 2)  $8x = 16$
- 3)  $18x = 36$
- 4)  $11x = 77$
- 5)  $15x = 60$
- 6)  $11x = 99$
- 7)  $7x = 35$
- 8)  $13x = 52$
- 9)  $6x = 24$
- 10)  $14x = 98$
- 11)  $5x = 15$
- 12)  $12x = 96$
- 13)  $12x = 60$
- 14)  $10x = 40$
- 15)  $4x = 32$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = -3$
- 2)  $0x = 0$
- 3)  $-5x = -5$
- 4)  $4x = 4$
- 5)  $0x = -5$
- 6)  $5x = -10$
- 7)  $-5x = -15$
- 8)  $-4x = -8$
- 9)  $0x = -5$
- 10)  $-6x = -12$
- 11)  $0x = 0$
- 12)  $-x = -3$
- 13)  $5x = 0$
- 14)  $x = -3$
- 15)  $-3x = 3$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $16x + 10 = -7x + 7$
- 2)  $19x + 9 = 5x + 8$
- 3)  $-2x - 6 = -7x + 6$
- 4)  $18x - 1 = -5x + 7$
- 5)  $19x - 9 = 8x + 4$
- 6)  $-5x + 3 = -6x + 8$
- 7)  $-20x + 9 = -7x + 7$
- 8)  $-19x + 5 = 7x + 2$
- 9)  $-6x + 8 = 7x - 8$
- 10)  $8x + 9 = -9x + 2$
- 11)  $-14x - 8 = -6x + 8$
- 12)  $12x + 2 = -2x - 10$
- 13)  $-18x - 1 = -x + 5$
- 14)  $8x + 3 = 4x + 10$
- 15)  $19x - 6 = 10x - 3$
- 16)  $10x - 1 = -9x - 6$
- 17)  $-x + 6 = -9x + 6$
- 18)  $3x = 9x + 6$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $17x = -85$
- 2)  $-10x = 30$
- 3)  $15x = -60$
- 4)  $-4x = -8$
- 5)  $-8x = 8$
- 6)  $-16x = -64$
- 7)  $-x = -1$
- 8)  $4x = -20$
- 9)  $-8x = -48$
- 10)  $-10x = -60$
- 11)  $6x = -30$
- 12)  $14x = 84$
- 13)  $12x = 72$
- 14)  $12x = -72$
- 15)  $-11x = 66$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $8x + 2 = 4x + 10$
- 2)  $14x + 2 = 7x + 23$
- 3)  $9x + 2 = 3x + 20$
- 4)  $9x + 1 = 5x + 13$
- 5)  $6x + 4 = 2x + 20$
- 6)  $13x + 2 = 8x + 22$
- 7)  $5x + 1 = x + 5$
- 8)  $7x + 3 = 2x + 18$
- 9)  $15x + 4 = 8x + 25$
- 10)  $5x + 5 = 4x + 9$
- 11)  $9x + 5 = 7x + 7$
- 12)  $7x + 3 = 5x + 11$
- 13)  $7x + 1 = 5x + 5$
- 14)  $12x + 5 = 7x + 30$
- 15)  $10x + 5 = 9x + 11$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-15x = -15$
- 2)  $2x = -20$
- 3)  $-3x = -15$
- 4)  $12x = -18$
- 5)  $12x = -5$
- 6)  $20x = 10$
- 7)  $-16x = 2$
- 8)  $8x = -1$
- 9)  $12x = -5$
- 10)  $-9x = 6$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $8x - 2 = 4x - 2$
- 2)  $21x - 6 = 3x + 66$
- 3)  $23x - 5 = 10x + 47$
- 4)  $-4x - 2 = -8x - 26$
- 5)  $-21x + 5 = -x + 85$
- 6)  $-6x - 1 = 7x - 1$
- 7)  $12x - 4 = -7x + 15$
- 8)  $24x - 9 = 9x + 66$
- 9)  $-5x - 9 = 10x - 54$
- 10)  $-9x - 6 = 4x + 33$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $10x = 40$
- 2)  $3x = 12$
- 3)  $17x = 102$
- 4)  $15x = 75$
- 5)  $3x = 18$
- 6)  $5x = 35$
- 7)  $12x = 84$
- 8)  $14x = 14$
- 9)  $13x = 104$
- 10)  $4x = 16$
- 11)  $6x = 12$
- 12)  $20x = 40$
- 13)  $9x = 18$
- 14)  $10x = 80$
- 15)  $5x = 5$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $13x = 65$
- 2)  $-7x = 42$
- 3)  $19x = 19$
- 4)  $-5x = -25$
- 5)  $18x = 72$
- 6)  $-17x = 51$
- 7)  $-6x = -30$
- 8)  $10x = 30$
- 9)  $-9x = -36$
- 10)  $10x = -30$
- 11)  $-11x = -44$
- 12)  $5x = 5$
- 13)  $5x = 20$
- 14)  $-3x = -9$
- 15)  $-x = 1$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $15x = 18$
- 2)  $-19x = -8$
- 3)  $x = -17$
- 4)  $-14x = 2$
- 5)  $4x = -12$
- 6)  $-16x = -11$
- 7)  $-5x = 2$
- 8)  $7x = 5$
- 9)  $-17x = 7$
- 10)  $-x = -5$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $4x = 12$
- 2)  $6x = 6$
- 3)  $0x = 0$
- 4)  $0x = 0$
- 5)  $-3x = -3$
- 6)  $-4x = -4$
- 7)  $0x = 1$
- 8)  $-6x = -18$
- 9)  $0x = -1$
- 10)  $3x = 6$
- 11)  $5x = 5$
- 12)  $x = 2$
- 13)  $x = -2$
- 14)  $0x = 0$
- 15)  $x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-9x + 7 = 3x - 5$
- 2)  $7x + 2 = -8x - 4$
- 3)  $10x - 2 = 3x - 9$
- 4)  $-x + 10 = -4x + 8$
- 5)  $4x + 1 = 2x + 10$
- 6)  $-5x + 5 = 6x - 8$
- 7)  $-17x - 2 = -8x + 5$
- 8)  $11x + 5 = -7x - 2$
- 9)  $-3x + 6 = -4x + 5$
- 10)  $9x + 4 = 6x - 6$
- 11)  $-x - 2 = 8x - 9$
- 12)  $-10x - 1 = x$
- 13)  $-4x + 3 = -2x + 9$
- 14)  $-18x + 2 = -6x - 4$
- 15)  $-8x - 5 = -2x + 1$
- 16)  $12x - 9 = 7x - 3$
- 17)  $-11x - 2 = -8x + 3$
- 18)  $-6x + 2 = 3x - 5$
- 19)  $-11x - 3 = -6x - 9$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $12x + 4 = 8x + 28$
- 2)  $17x + 5 = 7x + 45$
- 3)  $8x + 5 = 3x + 20$
- 4)  $9x + 4 = 4x + 9$
- 5)  $15x + 4 = 5x + 34$
- 6)  $5x + 5 = x + 13$
- 7)  $17x + 2 = 7x + 42$
- 8)  $8x + 3 = 2x + 33$
- 9)  $15x + 5 = 5x + 45$
- 10)  $3x + 3 = x + 9$
- 11)  $18x + 2 = 9x + 56$
- 12)  $17x + 5 = 7x + 55$
- 13)  $14x + 2 = 6x + 18$
- 14)  $5x + 2 = 3x + 12$
- 15)  $13x + 5 = 6x + 33$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $7x - 8 = 9x - 20$
- 2)  $-13x + 5 = 3x + 101$
- 3)  $-3x - 7 = -5x + 3$
- 4)  $20x - 3 = 6x + 25$
- 5)  $-10x - 2 = 10x - 62$
- 6)  $8x - 10 = -10x + 26$
- 7)  $-18x - 5 = -7x + 39$
- 8)  $2x + 10 = 7x$
- 9)  $10x + 3 = -x + 14$
- 10)  $18x - 9 = 5x + 4$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $15x = 150$   
 2)  $14x = 56$   
 3)  $19x = 152$   
 4)  $9x = 90$   
 5)  $2x = 6$   
 6)  $8x = 48$   
 7)  $x = 5$   
 8)  $12x = 36$   
 9)  $17x = 102$   
 10)  $4x = 24$   
 11)  $12x = 24$   
 12)  $7x = 7$   
 13)  $17x = 136$   
 14)  $3x = 27$   
 15)  $3x = 6$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-6x = -12$   
 2)  $6x = -6$   
 3)  $-5x = -15$   
 4)  $4x = 12$   
 5)  $5x = 15$   
 6)  $3x = 3$   
 7)  $5x = 0$   
 8)  $0x = 4$   
 9)  $-3x = 3$   
 10)  $5x = 15$   
 11)  $5x = 15$   
 12)  $0x = 0$   
 13)  $2x = 2$   
 14)  $0x = -3$   
 15)  $x = -3$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-x - 8 = x + 3$   
 2)  $13x = -5x + 6$   
 3)  $4x - 6 = -8x + 2$   
 4)  $13x + 4 = x + 7$   
 5)  $-11x + 6 = -3x - 7$   
 6)  $8x + 6 = 6x - 5$   
 7)  $2x - 7 = -7x - 1$   
 8)  $16x - 3 = 5x + 8$   
 9)  $-3x + 5 = x + 5$   
 10)  $19x - 3 = 5x + 10$   
 11)  $-19x - 5 = 5x$   
 12)  $17x - 1 = -9x + 7$   
 13)  $-4x - 6 = -8x + 5$   
 14)  $-4x - 2 = 3x - 3$   
 15)  $-17x - 6 = -9x + 3$   
 16)  $-19x = 2x - 5$   
 17)  $20x + 7 = 9x + 1$   
 18)  $-12x - 3 = -4$   
 19)  $19x + 2 = -2x + 4$   
 20)  $14x + 7 = 4x + 2$   
 21)  $-11x + 8 = -10x - 9$   
 22)  $20x - 8 = -7x + 10$   
 23)  $5x - 5 = -5x + 7$   
 24)  $-15x - 3 = 6x - 8$   
 25)  $-12x + 10 = -10x - 3$   
 26)  $-12x + 9 = -5x - 1$   
 27)  $-8x + 5 = -6x + 7$   
 28)  $-6x - 1 = -x - 10$   
 29)  $-x - 1 = -6x + 9$   
 30)  $14x + 1 = 7x + 2$   
 31)  $-9x - 3 = 6x + 1$   
 32)  $-4x - 3 = 6x + 2$   
 33)  $-11x - 10 = 4x - 4$   
 34)  $5x + 3 = -3x + 9$   
 35)  $-13x - 6 = -6x - 4$   
 36)  $12x - 5 = x + 3$   
 37)  $6x + 2 = -7x - 2$   
 38)  $x - 10 = 7x + 5$   
 39)  $-7x - 7 = 2x + 5$   
 40)  $-4x + 7 = 3x - 6$   
 41)  $2x + 5 = -8x - 4$   
 42)  $8x + 10 = -2x + 1$   
 43)  $12x - 4 = -10x + 5$   
 44)  $2x - 10 = 10x - 8$   
 45)  $-17x - 8 = 7x + 6$   
 46)  $-7x + 5 = x + 2$   
 47)  $-14x + 2 = x + 1$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-17x = -68$   
 2)  $x = 4$   
 3)  $-8x = 16$   
 4)  $-18x = 72$   
 5)  $13x = 26$   
 6)  $14x = 56$   
 7)  $-6x = -30$   
 8)  $8x = -48$   
 9)  $3x = 9$   
 10)  $14x = 14$   
 11)  $17x = 17$   
 12)  $-5x = 30$   
 13)  $-14x = -14$   
 14)  $12x = -12$   
 15)  $-19x = 114$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $14x + 1 = 8x + 19$   
 2)  $11x + 2 = 3x + 34$   
 3)  $11x + 3 = x + 63$   
 4)  $11x + 5 = 3x + 13$   
 5)  $10x + 5 = 7x + 17$   
 6)  $8x + 3 = 5x + 6$   
 7)  $15x + 4 = 9x + 10$   
 8)  $7x + 1 = 4x + 4$   
 9)  $11x + 4 = 9x + 6$   
 10)  $20x + 4 = 10x + 64$   
 11)  $12x + 5 = 10x + 7$   
 12)  $17x + 2 = 9x + 34$   
 13)  $13x + 1 = 10x + 10$   
 14)  $12x + 3 = 5x + 17$   
 15)  $4x + 2 = 2x + 10$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $17x = -11$   
 2)  $-5x = -2$   
 3)  $-18x = 20$   
 4)  $-13x = -10$   
 5)  $-12x = 14$   
 6)  $9x = -11$   
 7)  $8x = -18$   
 8)  $8x = -12$   
 9)  $12x = 4$   
 10)  $-19x = 16$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $x - 4 = 6x + 11$   
 2)  $-16x + 1 = -4x + 1$   
 3)  $25x - 2 = 10x + 88$   
 4)  $0x - 8 = -6x - 14$   
 5)  $-8x - 7 = x - 25$   
 6)  $9x + 10 = 10x + 8$   
 7)  $x - 4 = -x + 4$   
 8)  $3x + 3 = 5x + 7$   
 9)  $-11x - 8 = -10x - 7$   
 10)  $-3x + 1 = -4x - 5$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $2x = 6$
- 2)  $12x = 120$
- 3)  $3x = 15$
- 4)  $10x = 30$
- 5)  $x = 5$
- 6)  $11x = 33$
- 7)  $4x = 36$
- 8)  $3x = 9$
- 9)  $12x = 48$
- 10)  $10x = 90$
- 11)  $7x = 28$
- 12)  $6x = 12$
- 13)  $10x = 60$
- 14)  $7x = 42$
- 15)  $14x = 70$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = -5$
- 2)  $0x = -4$
- 3)  $-5x = 15$
- 4)  $0x = 0$
- 5)  $-6x = 6$
- 6)  $-3x = -6$
- 7)  $-3x = -6$
- 8)  $0x = 6$
- 9)  $-2x = 0$
- 10)  $-2x = 2$
- 11)  $0x = 0$
- 12)  $3x = 9$
- 13)  $0x = 0$
- 14)  $x = 2$
- 15)  $0x = 0$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-10x - 9 = 10x - 2$
- 2)  $-2x = 5x + 5$
- 3)  $-8x + 6 = 7x + 6$
- 4)  $19x + 7 = -9x - 10$
- 5)  $4x + 9 = 5x - 8$
- 6)  $-13x + 4 = 2x - 1$
- 7)  $9x - 10 = 4x + 9$
- 8)  $-7x + 8 = 10x + 10$
- 9)  $3x - 7 = 9x - 10$
- 10)  $-3x - 5 = 4x - 8$
- 11)  $19x + 10 = x + 8$
- 12)  $-12x - 1 = -2$
- 13)  $14x + 8 = -x + 7$
- 14)  $-19x - 7 = 2x$
- 15)  $10x + 6 = -3x + 9$
- 16)  $-6x - 4 = -5x - 1$
- 17)  $-20x = -8x + 9$
- 18)  $10x + 10 = -10x - 5$
- 19)  $10x + 4 = 9x - 7$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-x = -3$
- 2)  $20x = 80$
- 3)  $-16x = 80$
- 4)  $-13x = -52$
- 5)  $6x = 12$
- 6)  $4x = 12$
- 7)  $8x = -48$
- 8)  $-12x = 12$
- 9)  $7x = 42$
- 10)  $-18x = -54$
- 11)  $5x = 25$
- 12)  $10x = 40$
- 13)  $-11x = -11$
- 14)  $-2x = 4$
- 15)  $-3x = 12$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $12x + 5 = 8x + 21$
- 2)  $8x + 2 = 3x + 12$
- 3)  $17x + 5 = 8x + 59$
- 4)  $10x + 1 = 4x + 37$
- 5)  $12x + 4 = 2x + 24$
- 6)  $8x + 5 = 3x + 10$
- 7)  $14x + 1 = 5x + 28$
- 8)  $10x + 2 = 2x + 50$
- 9)  $2x + 5 = x + 8$
- 10)  $10x + 2 = 6x + 22$
- 11)  $6x + 2 = x + 7$
- 12)  $15x + 4 = 6x + 49$
- 13)  $14x + 4 = 7x + 25$
- 14)  $10x + 1 = 3x + 43$
- 15)  $3x + 1 = x + 11$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-16x = -18$
- 2)  $5x = -3$
- 3)  $-17x = -17$
- 4)  $8x = -17$
- 5)  $6x = 19$
- 6)  $-13x = 18$
- 7)  $19x = 18$
- 8)  $-5x = -6$
- 9)  $-8x = -19$
- 10)  $-5x = 8$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-14x - 9 = -3x + 24$
- 2)  $-10x + 5 = 4x + 61$
- 3)  $14x - 6 = -6x + 114$
- 4)  $18x + 5 = 10x - 19$
- 5)  $8x + 9 = 10x + 9$
- 6)  $-16x + 10 = -6x - 20$
- 7)  $21x + 5 = 8x + 83$
- 8)  $-15x - 4 = -8x + 31$
- 9)  $-18x + 2 = -6x - 22$
- 10)  $-3x + 7 = -4x + 7$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $5x = 30$
- 2)  $20x = 20$
- 3)  $18x = 90$
- 4)  $14x = 28$
- 5)  $4x = 12$
- 6)  $3x = 3$
- 7)  $15x = 45$
- 8)  $13x = 117$
- 9)  $19x = 152$
- 10)  $13x = 78$
- 11)  $12x = 72$
- 12)  $14x = 84$
- 13)  $10x = 50$
- 14)  $6x = 48$
- 15)  $15x = 150$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = -4$
- 2)  $-5x = -5$
- 3)  $0x = -4$
- 4)  $2x = 2$
- 5)  $2x = 0$
- 6)  $0x = 0$
- 7)  $-5x = 10$
- 8)  $x = -2$
- 9)  $0x = 3$
- 10)  $-4x = -8$
- 11)  $-3x = 9$
- 12)  $0x = 0$
- 13)  $-5x = -10$
- 14)  $-3x = -6$
- 15)  $0x = -1$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-x + 7 = -10x - 4$
- 2)  $-11x + 6 = -3x - 5$
- 3)  $-13x + 2 = -10x + 3$
- 4)  $-9x - 2 = 8x - 6$
- 5)  $8x + 8 = -10x - 1$
- 6)  $-6x - 10 = 3x - 2$
- 7)  $3x + 9 = 8x + 8$
- 8)  $9x + 9 = -x - 10$
- 9)  $-17x - 5 = 3x + 2$
- 10)  $12x + 8 = -x + 1$
- 11)  $-x - 7 = 6x + 5$
- 12)  $-8x + 5 = 7$
- 13)  $-18x + 9 = 6x + 1$
- 14)  $16x - 6 = 6x - 4$
- 15)  $-6x + 3 = 7x - 8$
- 16)  $6x - 1 = 8x + 10$
- 17)  $18x + 8 = 7x - 2$
- 18)  $5x - 10 = 3x - 8$
- 19)  $-15x + 9 = -10x + 4$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $14x + 3 = 9x + 8$
- 2)  $9x + 2 = 2x + 37$
- 3)  $8x + 5 = 2x + 35$
- 4)  $8x + 5 = 4x + 9$
- 5)  $6x + 1 = 3x + 19$
- 6)  $14x + 4 = 8x + 40$
- 7)  $7x + 1 = 4x + 4$
- 8)  $8x + 3 = 6x + 9$
- 9)  $7x + 3 = 6x + 8$
- 10)  $16x + 3 = 7x + 48$
- 11)  $11x + 3 = 5x + 33$
- 12)  $14x + 5 = 9x + 10$
- 13)  $18x + 1 = 8x + 31$
- 14)  $14x + 2 = 6x + 50$
- 15)  $15x + 1 = 10x + 16$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $-20x = -60$
- 2)  $7x = -35$
- 3)  $3x = -12$
- 4)  $13x = -65$
- 5)  $17x = -17$
- 6)  $3x = -3$
- 7)  $-4x = -24$
- 8)  $-4x = 12$
- 9)  $7x = -7$
- 10)  $-18x = 18$
- 11)  $16x = -32$
- 12)  $12x = -72$
- 13)  $10x = -50$
- 14)  $-13x = 26$
- 15)  $-5x = -25$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $2x = 11$
- 2)  $2x = -20$
- 3)  $-11x = 20$
- 4)  $15x = 14$
- 5)  $3x = -15$
- 6)  $-10x = 5$
- 7)  $6x = 19$
- 8)  $14x = -18$
- 9)  $-15x = 2$
- 10)  $-2x = 15$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-9x - 4 = -6x - 19$
- 2)  $21x - 10 = 2x - 10$
- 3)  $4x - 7 = 8x + 9$
- 4)  $-16x + 7 = -2x - 21$
- 5)  $4x + 10 = -7x + 32$
- 6)  $-23x - 10 = -4x - 105$
- 7)  $20x - 3 = 9x + 30$
- 8)  $-20x + 6 = -10x + 56$
- 9)  $-14x - 10 = -2x + 50$
- 10)  $-25x + 3 = -10x - 27$








## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $14x = 112$   
 2)  $5x = 10$   
 3)  $9x = 63$   
 4)  $18x = 108$   
 5)  $19x = 190$   
 6)  $17x = 119$   
 7)  $16x = 160$   
 8)  $17x = 68$   
 9)  $6x = 42$   
 10)  $6x = 18$   
 11)  $15x = 105$   
 12)  $13x = 104$   
 13)  $6x = 36$   
 14)  $16x = 32$   
 15)  $20x = 200$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $0x = 6$   
 2)  $-3x = -6$   
 3)  $0x = 2$   
 4)  $4x = 0$   
 5)  $0x = 0$   
 6)  $3x = -9$   
 7)  $-3x = -9$   
 8)  $3x = 3$   
 9)  $3x = -3$   
 10)  $2x = 0$   
 11)  $-5x = 5$   
 12)  $0x = -1$   
 13)  $0x = 0$   
 14)  $-x = 0$   
 15)  $0x = -5$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $20x - 7 = 5x - 2$   
 2)  $-3x = 7x$   
 3)  $-18x - 6 = 5x + 9$   
 4)  $17x + 4 = 7x - 5$   
 5)  $-19x - 4 = -6x + 6$   
 6)  $7x - 10 = -10x + 1$   
 7)  $16x + 10 = -9x - 1$   
 8)  $-10x = 7x + 5$   
 9)  $18x + 5 = 9$   
 10)  $-19x - 4 = 6x - 10$   
 11)  $-13x + 8 = -x - 1$   
 12)  $-9x - 3 = -5x + 9$   
 13)  $16x + 9 = -7x - 10$   
 14)  $-16x = 3$   
 15)  $3x + 3 = 3x - 1$   
 16)  $-12x + 5 = -x + 6$   
 17)  $-14x + 1 = 7x + 7$   
 18)  $-12x - 9 = -3x + 10$   
 19)  $-5x + 5 = -8x + 4$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $15x + 5 = 5x + 45$   
 2)  $9x + 1 = 4x + 11$   
 3)  $14x + 3 = 7x + 38$   
 4)  $13x + 1 = 3x + 61$   
 5)  $11x + 1 = 7x + 9$   
 6)  $14x + 3 = 4x + 33$   
 7)  $12x + 4 = 7x + 24$   
 8)  $9x + 2 = 4x + 7$   
 9)  $9x + 5 = 5x + 21$   
 10)  $15x + 4 = 5x + 34$   
 11)  $15x + 4 = 9x + 34$   
 12)  $16x + 5 = 7x + 59$   
 13)  $19x + 1 = 9x + 31$   
 14)  $8x + 5 = 7x + 11$   
 15)  $9x + 4 = 2x + 32$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $12x = -72$   
 2)  $-7x = 14$   
 3)  $-14x = -84$   
 4)  $4x = -12$   
 5)  $-11x = -22$   
 6)  $-2x = -12$   
 7)  $3x = 12$   
 8)  $-x = -4$   
 9)  $-16x = 64$   
 10)  $18x = -36$   
 11)  $-11x = -66$   
 12)  $2x = 4$   
 13)  $-9x = -36$   
 14)  $7x = -28$   
 15)  $-16x = 80$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $-20x = 15$   
 2)  $12x = -2$   
 3)  $5x = -14$   
 4)  $8x = -13$   
 5)  $15x = 4$   
 6)  $-3x = -8$   
 7)  $-8x = 3$   
 8)  $8x = -10$   
 9)  $3x = -16$   
 10)  $10x = 13$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $4x + 1 = -8x - 35$   
 2)  $2x + 6 = 9x + 13$   
 3)  $-21x - 5 = -6x - 5$   
 4)  $25x - 10 = 6x - 86$   
 5)  $5x + 10 = -4x + 37$   
 6)  $-4x - 10 = 8x + 2$   
 7)  $x + 10 = -3x + 34$   
 8)  $-4x - 3 = x - 13$   
 9)  $-9x - 6 = -8x - 10$   
 10)  $-5x - 1 = -10x + 24$


## Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

- 1)  $2x = 8$   
 2)  $x = 9$   
 3)  $3x = 6$   
 4)  $13x = 39$   
 5)  $9x = 27$   
 6)  $18x = 72$   
 7)  $5x = 15$   
 8)  $17x = 136$   
 9)  $7x = 7$   
 10)  $2x = 16$   
 11)  $3x = 27$   
 12)  $11x = 22$   
 13)  $10x = 80$   
 14)  $13x = 52$   
 15)  $10x = 90$


## Esercizio 2

ax=b con risultato intero

- 1)  $8x = -24$   
 2)  $4x = -12$   
 3)  $-4x = -4$   
 4)  $19x = 114$   
 5)  $-6x = -30$   
 6)  $16x = 48$   
 7)  $-2x = -12$   
 8)  $17x = -51$   
 9)  $3x = 12$   
 10)  $-15x = 60$   
 11)  $-17x = 102$   
 12)  $-8x = 32$   
 13)  $x = -4$   
 14)  $-14x = -14$   
 15)  $3x = 15$


## Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

- 1)  $20x = -5$   
 2)  $-14x = 14$   
 3)  $2x = -14$   
 4)  $-10x = -14$   
 5)  $8x = -18$   
 6)  $-9x = 18$   
 7)  $12x = 10$   
 8)  $5x = -19$   
 9)  $13x = -2$   
 10)  $7x = 10$


## Esercizio 4

ax=b possibili, impossibili, indeterminate

- 1)  $-3x = 0$   
 2)  $0x = 6$   
 3)  $-2x = 4$   
 4)  $0x = 3$   
 5)  $0x = 0$   
 6)  $-x = 2$   
 7)  $-x = 1$   
 8)  $-4x = -8$   
 9)  $0x = 0$   
 10)  $0x = 0$   
 11)  $3x = -6$   
 12)  $-x = 2$   
 13)  $-3x = -9$   
 14)  $0x = -6$   
 15)  $3x = 9$


## Esercizio 7

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato qualsiasi

- 1)  $-19x + 8 = -10x + 5$   
 2)  $3x + 7 = -3x + 6$   
 3)  $-2x - 6 = -2x - 6$   
 4)  $-x - 4 = 9x - 7$   
 5)  $6x + 3 = 9x - 5$   
 6)  $-15x + 5 = -8x + 2$   
 7)  $2x - 8 = -5x + 8$   
 8)  $-12x + 1 = -3x + 1$   
 9)  $x = -2x - 4$   
 10)  $3x - 9 = -x - 5$   
 11)  $12x - 3 = -2x$   
 12)  $-17x + 9 = -7x + 1$   
 13)  $4x - 5 = -3x - 6$   
 14)  $-10x + 10 = 3x + 8$   
 15)  $8x + 3 = x$   
 16)  $-6x - 8 = -9x - 7$   
 17)  $2x - 2 = 5x + 2$   
 18)  $7x + 10 = -7x + 8$   
 19)  $20x + 5 = -7x - 8$


## Esercizio 5

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato positivo

- 1)  $9x + 1 = 8x + 6$   
 2)  $9x + 4 = 2x + 11$   
 3)  $4x + 4 = 2x + 16$   
 4)  $14x + 1 = 5x + 19$   
 5)  $10x + 4 = 4x + 10$   
 6)  $13x + 4 = 10x + 22$   
 7)  $10x + 3 = 5x + 18$   
 8)  $13x + 4 = 9x + 8$   
 9)  $13x + 2 = 8x + 32$   
 10)  $13x + 4 = 7x + 34$   
 11)  $16x + 1 = 8x + 41$   
 12)  $11x + 3 = 5x + 33$   
 13)  $18x + 4 = 10x + 12$   
 14)  $2x + 3 = x + 5$   
 15)  $13x + 1 = 10x + 7$


## Esercizio 6

ax+b=cx+d a coefficienti interi e risultato intero ( $\neq 0$ )

- 1)  $-12x + 5 = -5x + 40$   
 2)  $13x - 6 = -4x - 23$   
 3)  $-2x + 9 = -6x - 15$   
 4)  $6x - 2 = 5x + 2$   
 5)  $-5x + 1 = 5x - 29$   
 6)  $27x + 10 = 8x - 47$   
 7)  $14x - 3 = -6x - 103$   
 8)  $-12x + 1 = 8x + 21$   
 9)  $10x + 8 = 8x + 10$   
 10)  $-15x - 5 = 2x - 5$
