Scheda n° 1

Esercizio 1

ax=b con risultato intero positivo

1) $9x = 81$
2) $16x = 144$
3) $19x = 133$
4) $18x = 90$
5) $13x = 104$

Esercizio 2

ax=b con risultato intero

1) $-3x = 9$
2) $14x = 42$
3) $-6x = -24$
4) $-13x = 65$
5) $19x = -57$

Esercizio 3

ax=b con risultato frazionario

1) $-18x = -13$
2) $20x = -16$
3) $18x = -20$
4) $2x = 5$
5) $2x = -7$

Esercizio 4

ax=b determinata, impossibili, indeterminate

1) $-x = -2$
2) $5x = 10$
3) $0x = 0$
4) $0x = 4$
5) $-5x = 10$

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) $5x + 5 = 4x + 6$

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) $-7x + 5 = 9x + 101$

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)