

ÉQUATIONS / INÉQUATIONS DEGRÉ 1

Calculer la valeur de y pour la valeur de x donnée.

- 1) $y = 0,27x + 3,16$ et $x = 10$
- 2) $y = 0,13x + 1,4$ et $x = 7$
- 3) $y = -10 + 0,75x$ et $x = 15$
- 4) $y = -0,005x - 0,02$ et $x = 8$
- 5) $y = 0,005 - 0,00012x$ et $x = 4$

Choisir le point A ou B appartenant à la droite d'équation donnée.

- 6) $y = 37x + 145$
- 7) $y = -2,6x + 146$
- 8) $y = 1480,27 + 1,01x$

- 9) $y = 0,3x + 2,9$
- 10) $y = 1,4x + 0,82$

Résoudre les inéquations suivantes :

- 11) $0,02x - 0,2 \geq 0,12$
- 12) $0,5x - 10 \geq 8$
- 13) $0,6x + 60 \leq 78$
- 14) $0,65x - 10,205 \geq 0$
- 15) $406 - 5x > 250$
- 16) $134,5 - 0,02x > 130$
- 17) $0,13x + 1,4 > 2,75$
- 18) $-192x + 8554 > 5000$
- 19) $7,3x + 28 > 5000$
- 20) $0,27x + 3,16 > 6,05$

