

Équations du premier degré

Exercices complémentaires aux exercices 67 à 70 p.96

Exercice 1.

- a. $5x + 6 = 21$
- b. $9x + 4 = -2x - 9$
- c. $5(x - 2) = 8x - 3$
- d. $5 = -3(x + 2) + 6$

Exercice 2.

- a. $5x = -6$
- b. $-\frac{3}{4}x = 15$
- c. $2x = \frac{1}{2}$
- d. $-\frac{x}{5} = \frac{5}{2}$

Exercice 3.

- a. $-5x + 4 = 3(2x - 3)$
 - b. $-7(2x - 3) = -2(x + 5)$
 - c. $2(4 - 5x) + 3 = x - 2$
 - d. $\frac{2x-6}{5} = 3x + 2$
-

Équations du premier degré

Exercices complémentaires aux exercices 67 à 70 p.96

Exercice 1.

- a. $5x + 6 = 21$
- b. $9x + 4 = -2x - 9$
- c. $5(x - 2) = 8x - 3$
- d. $5 = -3(x + 2) + 6$

Exercice 2.

- a. $5x = -6$
- b. $-\frac{3}{4}x = 15$
- c. $2x = \frac{1}{2}$
- d. $-\frac{x}{5} = \frac{5}{2}$

Exercice 3.

- a. $-5x + 4 = 3(2x - 3)$
 - b. $-7(2x - 3) = -2(x + 5)$
 - c. $2(4 - 5x) + 3 = x - 2$
 - d. $\frac{2x-6}{5} = 3x + 2$
-

Équations du premier degré

Exercices complémentaires aux exercices 67 à 70 p.96

Exercice 1.

- a. $5x + 6 = 21$
- b. $9x + 4 = -2x - 9$
- c. $5(x - 2) = 8x - 3$
- d. $5 = -3(x + 2) + 6$

Exercice 2.

- a. $5x = -6$
- b. $-\frac{3}{4}x = 15$
- c. $2x = \frac{1}{2}$
- d. $-\frac{x}{5} = \frac{5}{2}$

Exercice 3.

- a. $-5x + 4 = 3(2x - 3)$
- b. $-7(2x - 3) = -2(x + 5)$
- c. $2(4 - 5x) + 3 = x - 2$
- d. $\frac{2x-6}{5} = 3x + 2$