

1 *Vocabulaire*

$$9x + 2 = 39 \qquad 4y + 8 + 5y = y^2 + 3$$

Pour chaque équation, indique :

- a. l'inconnue ;
- b. le ou les termes comportant l'inconnue ;
- c. le ou les termes constants ;
- d. les membres de l'équation.

2 *Être solution ou non ?*

a. Le nombre -5 est-il solution de l'équation $5 - 4x = 19$? Et le nombre -6 ?

b. Le nombre 8 est-il solution de l'équation $5y - 3 = 2y + 2$? Et le nombre -3 ? Et $\frac{5}{3}$?

10 *Équations du type $ax + b = cx + d$*

Résous les équations suivantes :

- a. $5x = 3x + 3$
- b. $8x = 12x + 4$
- c. $4 - 7y = 10y$
- d. $7x + 1 = -4 - x$
- e. $2 + 3x = 7 - 3x$

1 *Vocabulaire*

$$9x + 2 = 39 \qquad 4y + 8 + 5y = y^2 + 3$$

Pour chaque équation, indique :

- a. l'inconnue ;
- b. le ou les termes comportant l'inconnue ;
- c. le ou les termes constants ;
- d. les membres de l'équation.

2 *Être solution ou non ?*

a. Le nombre -5 est-il solution de l'équation $5 - 4x = 19$? Et le nombre -6 ?

b. Le nombre 8 est-il solution de l'équation $5y - 3 = 2y + 2$? Et le nombre -3 ? Et $\frac{5}{3}$?

10 *Équations du type $ax + b = cx + d$*

Résous les équations suivantes :

- a. $5x = 3x + 3$
- b. $8x = 12x + 4$
- c. $4 - 7y = 10y$
- d. $7x + 1 = -4 - x$
- e. $2 + 3x = 7 - 3x$

1 *Vocabulaire*

$$9x + 2 = 39 \qquad 4y + 8 + 5y = y^2 + 3$$

Pour chaque équation, indique :

- a. l'inconnue ;
- b. le ou les termes comportant l'inconnue ;
- c. le ou les termes constants ;
- d. les membres de l'équation.

2 *Être solution ou non ?*

a. Le nombre -5 est-il solution de l'équation $5 - 4x = 19$? Et le nombre -6 ?

b. Le nombre 8 est-il solution de l'équation $5y - 3 = 2y + 2$? Et le nombre -3 ? Et $\frac{5}{3}$?

10 *Équations du type $ax + b = cx + d$*

Résous les équations suivantes :

- a. $5x = 3x + 3$
- b. $8x = 12x + 4$
- c. $4 - 7y = 10y$
- d. $7x + 1 = -4 - x$
- e. $2 + 3x = 7 - 3x$

1 *Vocabulaire*

$$9x + 2 = 39 \qquad 4y + 8 + 5y = y^2 + 3$$

Pour chaque équation, indique :

- a. l'inconnue ;
- b. le ou les termes comportant l'inconnue ;
- c. le ou les termes constants ;
- d. les membres de l'équation.

2 *Être solution ou non ?*

a. Le nombre -5 est-il solution de l'équation $5 - 4x = 19$? Et le nombre -6 ?

b. Le nombre 8 est-il solution de l'équation $5y - 3 = 2y + 2$? Et le nombre -3 ? Et $\frac{5}{3}$?

10 *Équations du type $ax + b = cx + d$*

Résous les équations suivantes :

- a. $5x = 3x + 3$
- b. $8x = 12x + 4$
- c. $4 - 7y = 10y$
- d. $7x + 1 = -4 - x$
- e. $2 + 3x = 7 - 3x$