

Exercices – Calculer une expression

Exercice 8 :

Soit l'expression $A = 3x + 1$

- 1) Calculer l'expression pour $x = 2$
- 2) Calculer l'expression pour $x = 0,1$

Exercice 9 :

Soit l'expression $B = y^2 - 8$

- 1) Calculer l'expression pour $y = 3$
- 2) Calculer l'expression pour $y = 10$

Exercice 10 :

Soit l'expression $C = a^2 - 3b + 2$

- 1) Calculer l'expression pour $a = 3$ et $b = 4$
- 2) Calculer l'expression pour $a = 7$ et $b = 5$

Exercices – Tester une égalité

Exercice 11 :

Soit l'égalité suivante : $x + 10 = 4x + 1$

- 1) L'égalité est-elle vraie pour $x = 2$?
- 2) L'égalité est-elle vraie pour $x = 3$?

Exercice 12 :

Soit l'égalité suivante : $a^2 = 6a - 5$

- 1) L'égalité est-elle vraie pour $a = 5$?
- 2) L'égalité est-elle vraie pour $a = 10$?