

Interrogation de mathématiques

Exercice 1

Simplifier les expressions suivantes :

1. $3 \times a - b \times 2 =$

2. $(x-1) \times (1-2x) \times 3 =$

3. $a \times 2 \times a \times 3 \times a =$

4. $b \times a \times a + a \times b \times a =$

5. $2 \times a \times 3 \times b + b \times 5 \times a \times 2 =$

Exercice 2

On donne $A = 2x - 7$. Calculer A pour :

a. $x = 0$

b. $x = 4$

c. $x = 2$

Exercice 3

On donne l'égalité suivante : $4x - 2 = 3x + 5$.
L'égalité est-elle vérifiée :

a. $x = 5$

b. $x = 7$