

mathappy Développer une expression

Exercices

1

Place tous les signes de la multiplication, sous-entendus dans les expressions littérales suivantes:

$$A = 9k$$

2

Tu dois simplifier les produits dans l'expression A

$$A = -9 \times x + x \times 4 + y \times y + (7 \times x \times 7 \times x) + x \times 6 \times 4 - (-x \times 7 \times x + 2 \times y \times y)$$

3

Donne l'écriture simplifiée de ce produit :

$$A = 3 \times x$$

4

Il faut réduire les expressions suivantes :

$$A = 4 - 10x - 6 + 7x - 2x$$

$$B = 4 \times 5 + y \times 6$$

$$C = +0.3 \times y \times 6 + x \times 0.2 \times 4 - 0.2 \times y \times 14 + 2 \times 0.2$$

$$D = -0, 8 - 0, 3x - 0, 1y + 0, 2$$

5

On veut développer les expressions suivantes :

$$A = 5(3 - 5t)$$

$$B = \frac{2}{7}z(-\frac{9}{4} - \frac{6}{7}z)$$

$$C = 8(-3b + 6)$$

$$D = -5(-8 + 6b)$$

$$E = 4(7b + 7)$$

$$F = 6(4t - 3)$$

$$G = 7(7+4a)$$

$$H = 8(8 - 6y)$$