

# Résolution pas à pas du test 5 page 89

Chapitre A5 du manuel de cycle 4

*Sésamath*



Réduis les expressions suivantes :

$$A = 3a - (6 + 7a^2) + 4a - 5$$

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

Réduis les expressions suivantes :

Réduis les expressions suivantes :

$$A = 3a - (6 + 7a^2) + 4a - 5$$

Réduis les expressions suivantes :

$$A = 3a - (6 + 7a^2) + 4a - 5$$

$$A = 3a - 6 - 7a^2 + 4a - 5$$

Réduis les expressions suivantes :

$$A = 3a - (6 + 7a^2) + 4a - 5$$

$$A = 3a - 6 - 7a^2 + 4a - 5$$

$$A = 7a - 11 - 7a^2$$

Réduis les expressions suivantes :

$$A = 3a - (6 + 7a^2) + 4a - 5$$

$$A = 3a - 6 - 7a^2 + 4a - 5$$

$$A = 7a - 11 - 7a^2$$

$$A = -7a^2 + 7a - 11$$

Réduis les expressions suivantes :

Réduis les expressions suivantes :

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

Réduis les expressions suivantes :

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

$$B = 4x \times 3x - 4x \times 6 - (2x \times 3 + 2x \times 5x - 1 \times 3 - 1 \times 5x)$$

Réduis les expressions suivantes :

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

$$B = 4x \times 3x - 4x \times 6 - (2x \times 3 + 2x \times 5x - 1 \times 3 - 1 \times 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (6x + 10x^2 - 3 - 5x)$$

Réduis les expressions suivantes :

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

$$B = 4x \times 3x - 4x \times 6 - (2x \times 3 + 2x \times 5x - 1 \times 3 - 1 \times 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (6x + 10x^2 - 3 - 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (x + 10x^2 - 3)$$

Réduis les expressions suivantes :

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

$$B = 4x \times 3x - 4x \times 6 - (2x \times 3 + 2x \times 5x - 1 \times 3 - 1 \times 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (6x + 10x^2 - 3 - 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (x + 10x^2 - 3)$$

$$B = 12x^2 - 24x - x - 10x^2 + 3$$

Réduis les expressions suivantes :

$$B = 4x(3x - 6) - (2x - 1)(3 + 5x)$$

$$B = 4x \times 3x - 4x \times 6 - (2x \times 3 + 2x \times 5x - 1 \times 3 - 1 \times 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (6x + 10x^2 - 3 - 5x)$$

$$B = 12x^2 - 24x - (x + 10x^2 - 3)$$

$$B = 12x^2 - 24x - x - 10x^2 + 3$$

$$B = 2x^2 - 25x + 3$$