

## Exercice 1

Développer et réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 3 \times 7x$$

$$B = 5 \times 4x$$

$$C = x + 7 + (-x + 9) \times 9$$

$$D = (-10x + 2) \times 10 + 3$$

$$E = (-10x + 8) \times 9 - 8x$$

## Exercice 2

Développer et réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 3 \times 8x$$

$$B = 3 \times 9x$$

$$C = (2x + 4) \times 9 + 9x - 7$$

$$D = -2 + 2 \times (-4x + 6)$$

$$E = (5x + 10) \times 8 + 8x$$

## Exercice 3

Développer et réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 2x \times 2$$

$$B = 2 \times 4x$$

$$C = -2 + (-7x - 9) \times 6$$

$$D = -9x + 10 + (-8x + 6) \times 9$$

$$E = 9x + (5x + 9) \times 7$$

## Exercice 4

Développer et réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 7 \times 5x$$

$$B = 8 \times 5x$$

$$C = (-10x + 2) \times 9 + 2x$$

$$D = -10x - 1 + 7 \times (-8x + 6)$$

$$E = (6x - 2) \times 5 + 9$$

## Exercice 5

Développer et réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 5 \times 8x$$

$$B = 6x \times 7$$

$$C = -8x + (-10x - 3) \times 7$$

$$D = (-10x - 3) \times 2 - 10x - 10$$

$$E = 3 + (-3x - 8) \times 3$$