

# DÉVELOPPER / FACTORISER

## EXERCICE 1

Développer puis réduire les expressions suivantes :

$$A = 2(5 + x)$$

$$B = x(x + 4)$$

$$C = 7(x - 3)$$

$$D = 3x(x + 5)$$

$$E = 6(1 + x) - 5x$$

$$F = 8x(2x + 1) + 2(9 - x)$$

$$G = 11(7x + 5) + 4(y - 5)$$

## EXERCICE 2

Factoriser les expressions suivantes :

$$H = 5x - 5$$

$$I = 6x + 6$$

$$J = 72x + 9$$

$$K = 36x - 6y$$

$$L = 56 - 7x$$