

## TD

### DEVELOPPER ET REDUIRE UNE EXPRESSION LITTERALE

Développer et réduire les expressions littérales suivantes :

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

$$B = -8(2x - 9)$$

$$C = 4(x - 3) + (5x + 7) \times (-2)$$

$$D = x(3x + 11)$$

$$E = (5x - 3)(2x + 13)$$

$$F = (10x + 7)(-4x + 3)$$

$$G = (-6x + 5)(14 - x)$$

$$H = (9x - 2)(4x - 1) + 7(x - 5)$$

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

$$J = (2x + 1)(7x + 2) - (4x - 9)(-3x + 10)$$

$$K = (11x + 9)(5 - 2x) + (7x + 8)(3x - 4)$$

$$L = (7x - 4)(5 - 13x) + (2x + 5)(9x - 4) - (6x + 13)(4x - 3)$$