

Parcours fléché 2 : Développer et réduire une expression grâce la double distributivité

Développe et réduis les expressions.



$$(a + b)(c + d) = ac + ad + bc + bd$$

$$A = (x + 6)(x + 2)$$

$$B = (x + 5)(x + 4)$$

$$C = (2x + 8)(3x + 1)$$

$$D = (4x + 3)(5x + 1)$$

$$E = (x + 2)(x - 7)$$

$$F = (x + 6)(x - 3)$$

$$G = (x - 2)(x - 3)$$

$$H = (x - 6)(x - 4)$$

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

$$J = (2x^2 - 3)(5x + 7)$$

$$K = 6(x + 5)(x + 3)$$

$$L = 7(x + 4)(x + 2)$$

$$M = (x + 7)^2$$

$$N = (x + 8)^2$$

$$O = (3x - 5)^2$$

$$P = (4x - 6)^2$$

$$Q = 3(2x - 5) + (2x - 3)(3x + 1)$$

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

$$S = (x + 5)^2 - (3x + 4)(x - 2)$$

$$T = (x + 4)^2 - (2x + 3)(x - 4)$$

