

(★ ★ ★ ★ ★)

Développe et réduis les expressions suivantes :

Exemple

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

$$W = 2 \times x + 2 \times 5 + (x \times x + x \times 2)$$

$$W = 2x + 10 + (x^2 + 2x)$$

$$W = 2x + 10 + x^2 + 2x$$

$$W = x^2 + 4x + 10$$

$$O = 4(x + 5) + 3(x - 2)$$

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

$$P = -2(x + 5) + x(3 + x)$$

$$R = 5(x + 1) - x(x - 1)$$