

Exercice : Simplifier au maximum les expressions suivantes (en développant si besoin)

$$A = (4 + x)(-x - 3)$$

$$B = 4x^2 - 6x + 3x^2 - 5 + x$$

$$C = -(-5 - x) + (x - 3)(x + 5) + 1$$

$$D = 5(4 + x) - (-x + 4)$$

$$E = (4 + x) - (-x - 3) + (x - 5) - (-x + 3)$$

Exercice : Simplifier au maximum les expressions suivantes (en développant si besoin)

$$A = (x - 4)(-x - 2)$$

$$B = -3x^2 + 7x + 3x^2 + 6 - x$$

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

$$D = 4(x - 2) - (-7 + x)$$

$$E = (4 + x) - (-x - 3) + (x - 5) - (-x + 3)$$