

**1/ Réduis les expressions suivantes.**

$$A = 2x - 4 + 5x + 3$$

$$B = 2 + 13x - 5 - 4x$$

$$C = -8x + 11 - 9 - 3x$$

$$D = a^2 - 2a + 5 - 7a^2 - 3a + 1$$

**2/ Écris les expressions suivantes sans parenthèses puis réduis les expressions ainsi obtenues.**

$$E = (x + 5y) - (1 - 3x) + (6y - 11)$$

$$F = -(8y + 2x) + (-5 - 2y) - (3y + 2)$$

**3/ Développe puis réduis les expressions suivantes.**

$$G = 7 + 2(3x + 1)$$

$$H = -3a + 5(2 - a)$$

$$I = 2a + 5 - 4(2 - a)$$