

1/ Développe et réduis les expressions suivantes

$$A = 8 + 4(x - 3)$$

$$B = 1 - 3(x + 2)$$

$$C = \frac{1}{2}(x - 8) + 5$$

$$D = 2(2 - 4x) + 4(1 - x)$$

$$E = 3(x + 3) - 2(3x - 1)$$

$$F = -4(x + 1) + x(2 - x)$$

2/ Calcule chacune des expressions pour $x = 3$, en utilisant l'écriture qui parait la plus simple.