

( ★ ★ ★ ★ ★ )

1/ Développe les expressions suivantes :

$$A = 9(4x + 3)$$

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

$$C = -x \times (2 + 5x)$$

$$D = -4x \times (8 - 2x)$$

2/ Développe puis réduis les expressions suivantes :

$$A = -2x + 1 + 4(3x - 1)$$

$$B = 9 - (-3 + x) + 2(x + 5)$$

$$C = 3(2x + 1) + 5(8 - x)$$

$$D = 4(8 + 3x) - 2(6x - 1)$$

---

On travaille essentiellement sur la simple distributivité. Techniques de calculs à travailler.

---