

Para los próximos ejercicios muestra cada paso de su trabajo

7. Simplifique $(4x^3 + 5x - 3) - (8x^2 - x - 3)$

$$= \boxed{4x^3 - 8x^2 + 6x}$$

$$= (4x^3 + 5x - 3) + (-8x^2 + x + 3)$$

$$= 4x^3 - 8x^2 + 5x + x - 3 + 3$$

$$= \boxed{4x^3 - 8x^2 + 6x + 0}$$

8. Multiplique $(3x - 1)(x + 2)$

$$= \boxed{3x^2 + 5x - 2}$$

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

$$= 3x^2 + 5x - 2$$