

6° Realiza las siguientes operaciones:

a) $5a^2 - 3ab - a^2 + 2ab =$

b) $\frac{3}{5}x^5 \cdot \frac{-1}{6}x =$

c) $10a^3b : (-2a^2) =$

d) $5(a^2 - 2a) - 3(2a - 2a^2) =$

e) $(3x - 1) \cdot (x + 2) + 2x(x + 2) =$

7° Calcula:

a) $(2x+1) - x \cdot (2x+2) =$

b) $(3x+5)(3x-5) - (3x^2 - 3x) =$

c) $(3x - 2y)^2 =$

d) $(2a+b)^2 =$

8° Extrae factor común:

a) $12a^4 + 6a^2 + 3a^3 =$

b) $10x + 5y - 25z =$