



IDENTIDADES NOTABLES

¡Veamos que tal se nos dan las identidades notables!

RECORDAMOS LAS FÓRMULAS:

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

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$(a + b) \cdot (a - b) = a^2 - b^2$$



EJEMPLO: $(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$

¡AHORA TE TOCA A TI!

a) $(3x + 5) \cdot (3x - 5) =$

b) $(x - y)^2 =$

c) $(6x^3 - 3x)^2 =$

d) $(2x^3 + x^2)^2 =$

e) $(x^2y - x) \cdot (x^2y + x) =$

f) $(2xy + y^3)^2 =$

g) $(4m^2 - 3m)^2 =$

h) $(7x + 3y) \cdot (7x - 3y) =$

i) $(3x^2 + 4x^4)^2 =$