

Producto notable



Desarrolla la siguiente multiplicación de expresiones algebraicas aplicando los productos notables que ya conoces.

$$1) (4x + y)(4x - y) =$$

$$2) (x-8)(x+8) =$$

$$3) (b-5)(b-12) =$$

$$4) (2x+1)(2x+9) =$$

$$5) (2b-5)^2 =$$

$$6) (2b+5)^3 =$$

$$7) \left(\frac{2}{3}a - \frac{1}{3}b\right)^2 =$$

$$8) (4ab - 3a)(4ab + 9a) =$$