

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