

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