PRODUCTOS NOTABLES



$(a+b)^2$

$(a+b)^3$

Nombres: **Apellidos:**

Instrucciones: Resuelve cada uno de los productos notables y luego escribe los coeficientes numéricos de tu respuesta en los espacios que corresponde.

Cuadrado de una diferencia: $(a-b)^2 = a^2 - 2 \cdot a \cdot b + b^2$

- $(3x-1)^2 = \square x^2 - \square x + \square$
- $(2x-3)^2 = \square x^2 - \square x + \square$
- $(x-2)^2 = \square x^2 - \square x + \square$
- $(2x-5)^2 = \square x^2 - \square x + \square$
- $(3x-2y)^2 = \square x^2 - \square xy + \square y^2$

Cuadrado de una suma: $(a+b)^2 = a^2 + 2 \cdot a \cdot b + b^2$

- $(2x+1)^2 = \square x^2 + \square x + \square$
- $(3x+2)^2 = \square x^2 + \square x + \square$
- $(x+3)^2 = \square x^2 + \square x + \square$
- $(2x+5)^2 = \square x^2 + \square x + \square$
- $(5x+3y)^2 = \square x^2 + \square xy + \square y^2$

LIVEWORKSHEETS