

NOMBRE:

TAREA 2

Desarrolla los siguientes binomios al cubo.

Vas a completar como esta en el ejemplo, usando los mismos símbolos

$$1. (x + 9)^3 = \boxed{x^3} + \boxed{3x^2 \cdot 9} + \boxed{3x \cdot 9^2} + \boxed{9^3}$$

Resultado

$$(x + 9)^3 = \boxed{x^3} + \boxed{27x^2} + \boxed{243x} + \boxed{729}$$

$$2. (x - 9)^3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Resultado

$$(x - 9)^3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$3. (x + 12)^3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Resultado

$$(x + 12)^3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

4. $(2x - 15y)^3 =$

Resultado

$$(2x - 15y)^3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

5. $(3a + 11b)^3 =$

Resultado

$(3a + 11b)^3 =$