

NOMBRE:

TAREA 2

Desarrolla los siguientes binomios al cubo.

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

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

Resultado

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

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

Resultado

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

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

Resultado

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

$$4. (2x - 15y)^3 = \boxed{} \text{ } \boxed{}$$

Resultado

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

$$5. (3a + 11b)^3 = \boxed{} \text{ } \boxed{}$$

Resultado

$$(3a + 11b)^3 = \boxed{} \text{ } \boxed{}$$