



Actividad 10% EXTRA Productos Notables



1

Une con una línea cada producto notable con el nombre que le corresponde:

Cuadrado de binomio

Suma por diferencia

Producto de binomios con un término en común

Cubo de binomios

$$(x + 5)(x - 5)$$

$$(a - 7b)^2$$

$$(x - 7)(x + 5)$$

$$(m + 4n)^3$$

2

Identifica el error en cada caso, y luego marca el término que contiene aquel error.

$$(a - 5)^2 = a^2 - 5a + 5^2$$

$$(x + 3)(x - 3) = x^2 - 27$$

$$(a - 3)^3 = a^3 - 9a^2 + 21a - 27$$

$$(x + 5)(x + 3) = x^2 + 2x + 15$$

3

Gabriela y Joaquín resolvieron el mismo ejercicio, pero obtuvieron resultados distintos. Marca el nombre de quien está en lo correcto.

Gabriela



$$(a + 6)^2 = a^2 + 12a + 36$$

Joaquín



$$(a + 6)^2 = a^2 + 36$$