



PROPEDEÚTICO MATEMÁTICA

SEMANA 1

NOMBRE: _____

TEMA: PRODUCTOS NOTABLES

- **CUADRADO DE LA SUMA DE DOS CANTIDADES**
- **CUADRADO DE LA DIFERENCIA DE DOS CANTIDADES**

PREGUNTA 1

¿Cuál es la regla para resolver el cuadrado de la suma de dos cantidades?

- Es igual al cuadrado de la primera cantidad, menos dos veces el primer término por el segundo término, más el cuadrado de la segunda cantidad.
- Es igual al cuadrado del minuendo (en la diferencia) menos el cuadrado del sustraendo.
- Es igual al cuadrado de la primera cantidad, más dos veces la primera cantidad por la segunda, más el cuadrado de la segunda cantidad.

PREGUNTA 2

Indica la respuesta correcta del ejercicio propuesto

$$(m + n)^2 =$$

$$m^2 + mn + n^2$$

$$m^2 + n^2$$

$$m^2 + 2mn + n^2$$