

Nombre:

- ✚ Trinomio cuadrado perfecto
- ✚ Diferencia de Cuadrados

HOJA DE TRABAJO

INSTRUCCIONES: factorice las siguientes expresiones y arrastre el recuadro con la respuesta correcta de cada expresión en donde corresponda

$$a^2 - 2ab + b^2$$

$$36y^2 - 100$$

$$64 - \frac{64x^2}{5} + \frac{16x^2}{25}$$

$$36 - \frac{4a^2}{25}$$

$$4m^2 + 20m + 25$$

$$49 - a^2$$

$$49c^4 - 70c^2d^3 + 25d^6$$

$$169y^6 - 256$$

$$(13y^3 + 16)(13y^3 - 16)$$

$$(a - b)^2$$

$$(2m + 5)^2$$

$$(6y + 10)(6y - 10)$$

$$\left(6 + \frac{2a}{5}\right)\left(6 - \frac{2a}{5}\right)$$

$$\left(8 - \frac{4x}{5}\right)^2$$

$$(7 + a)(7 - a)$$

$$(7c^2 - 5d^3)^2$$