

## TEOREMA DE PITÁGORAS



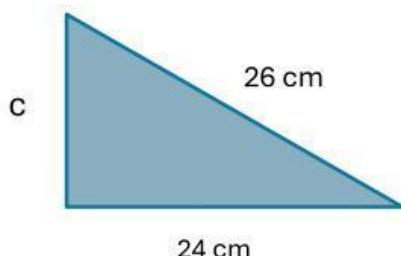
### Teorema de Pitágoras

El cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los catetos

HIPOTENUSA  
CATETOS

$$a^2 = b^2 + c^2$$
**EJERCICIO 1:**

Tenemos que calcular \_\_\_\_\_



$$a^2 = b^2 + c^2$$

$$2^2 = \quad \quad \quad + c^2$$

$$= \quad \quad \quad + c^2$$

$$- \quad \quad \quad = c^2$$

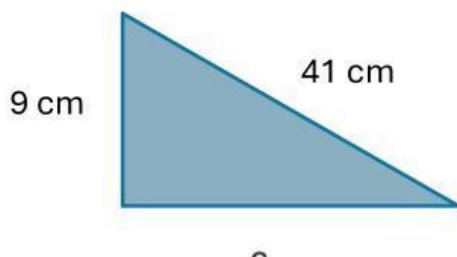
$$c^2 =$$

$$c = \sqrt{\quad}$$

$$c =$$

**EJERCICIO 2:**

Tenemos que calcular \_\_\_\_\_



$$a^2 = b^2 + c^2$$

$$2^2 = \quad \quad \quad + c^2$$

$$= \quad \quad \quad + c^2$$

$$- \quad \quad \quad = c^2$$

$$c^2 =$$

$$c = \sqrt{\quad}$$

$$c =$$