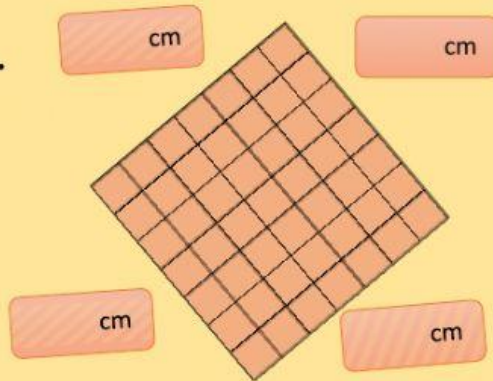


# Área de un cuadrado

1.



Responda a lo solicitado:

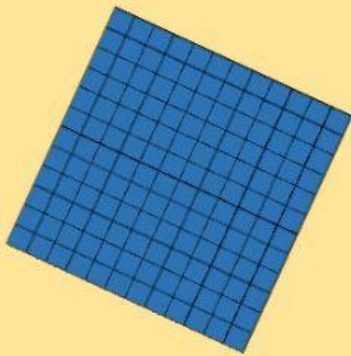
El polígono de la izquierda es un:

El área del polígono es:  $\text{cm}^2$

Cada lado del polígono tiene una longitud de: cm

El Perímetro del polígono es de: cm

2.



El área es:  $\text{cm}^2$

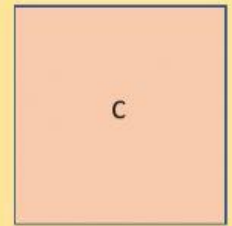
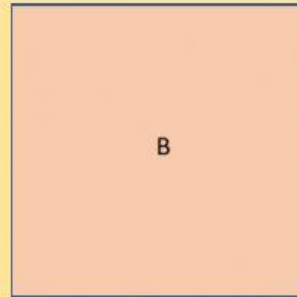
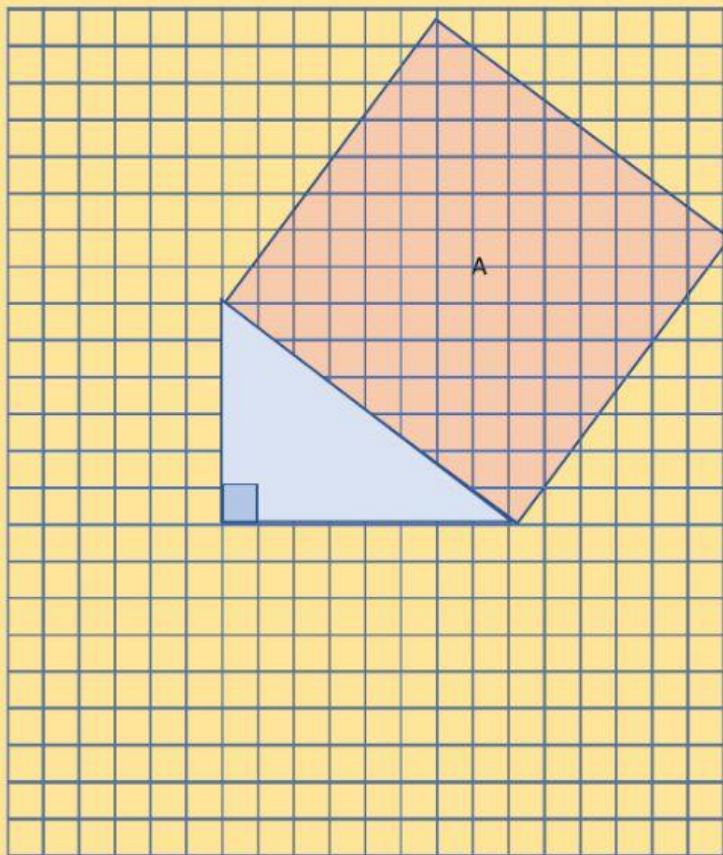
El Perímetro es de: cm

Cada lado tiene una longitud de: cm

**Teorema de Pitágoras**  
**Visualice el siguiente Video**

**Janeth Aparicio R.**

Ubique cada cuadrado en el lugar que le corresponda de acuerdo con el Teorema de Pitágoras



Encuentre el lado faltante de acuerdo con la imagen:

$$A^2 = B^2 + \quad^2 \quad \text{Fórmula}$$

$$A^2 = \quad^2 + \quad^2 \quad \text{Reemplazo de valores}$$

$$A^2 = \quad + \quad$$

$$A = \sqrt{\quad}$$

$$A = \quad \text{cm}$$

**Janeth Aparicio R.**