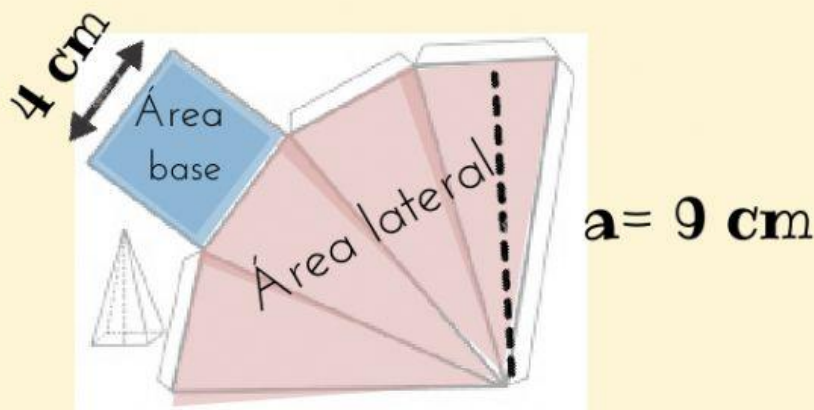


ÁREA DE LA PIRÁMIDE

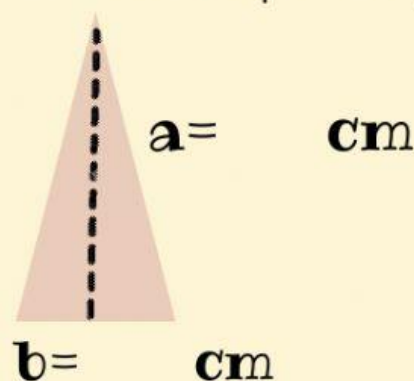


Pasos

- 1** Dibuja el desarrollo plano de la figura.



- 2** Calcula el área lateral (AL). Para ello, primero se calcula el área de un triángulo. Después, se multiplica por 4.



$$A_{\text{Triángulo}} = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2} = \frac{\quad \times \quad}{2} = \frac{\quad}{2} = \quad \text{cm}^2$$

$$AL = A_{\text{Triángulo}} \times 4 = \quad \times \quad = \quad \text{cm}^2$$

ÁREA DE LA PIRÁMIDE

Pasos

3 Calcula el área de la base (AB).

$$\begin{array}{l} \text{Área} \\ \text{base} \end{array} \quad L = \quad \text{cm}$$

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

$$AB = \text{lado} \times \text{lado} = \quad \times \quad = \quad \text{cm}^2$$

4 Suma ambas superficies y tendrás el **área total** (AT).

$$AT = AL + AB$$

$$AT = \quad + \quad = \quad \text{cm}^2$$