



ÁREA DEL PRISMA

- Une:

"El área de lateral es igual al perímetro de la base por la altura"

$$AT = AL + Ab$$

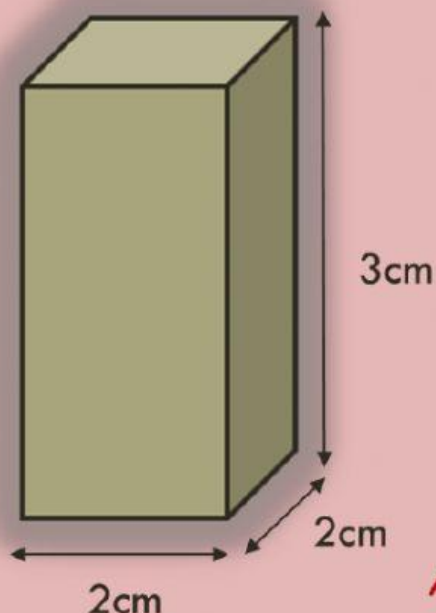
"El área de la base es igual 2 veces la base por la altura"

$$AL = Pb \times h$$

"El área total del cilindro es igual a la suma del área lateral más área de la base"

$$Ab = 2 (b \times h)$$

- Resuelve:



Área de la base



$$Ab = 2 (b \times h)$$

$$Ab = 2 (\quad \times \quad)$$

$$Ab = 2 (\quad)$$

$$Ab = \quad cm^2$$

Área lateral



$$AL = Pb \times h$$

$$AL = \quad \times \quad$$

$$AL = \quad cm^2$$

Área total del prisma:



$$AT = AL + Ab$$

$$AT = \quad + \quad$$

$$AT = \quad cm^2$$