I.E.P -NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE-

ÁREA DEL PRISMA

- Une:

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

$AT = AL + Ab$

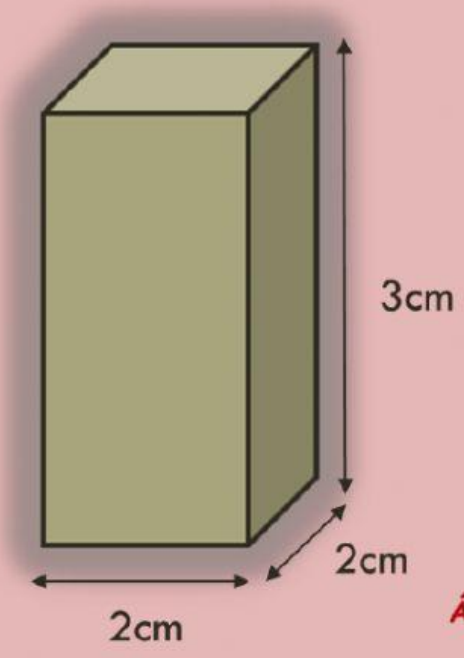
"El área de la base es igual 2 veces la base por la altura"

$AL = Pb \times h$

"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 (☐ x ☐)

Ab= 2 (☐)

Ab = ☐ cm^2

Área lateral

$AL = Pb \times h$

AL = ☐ x ☐

AL= ☐ cm^2

Área total del prisma:

$AT = AL + Ab$

AT = ☐ + ☐

AT= ☐ cm^2

LIVEWORKSHEETS