

# VOLUMEN EN LOS PRISMAS

RECUERDA: La fórmula para calcular el volumen de los prismas, es la siguiente:



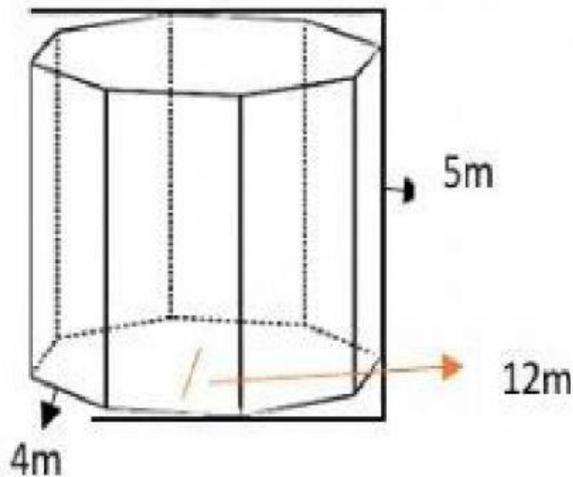
$$V = Ab \times hc$$

(Ab- área de la base, hc- altura del cuerpo)

Para desarrollar tus respuestas, apóyate de las formulas del área que se describen abajo.

<b>TRIANGULO</b>  altura (h) base (b)	<b>ÁREA</b> $A = \frac{b \times h}{2}$	<b>POLIGONO + 5</b>  lado(L) apotema (a)	<b>ÁREA</b> $A = \frac{p \times a}{2}$
--	---	---	---

INSTRUCCIONES: Desarrolla las fórmulas y operaciones en tu cuaderno para obtener tus respuestas, después anótalas en la ficha y obtén tu calificación.



Área de la base =  M<sup>2</sup>

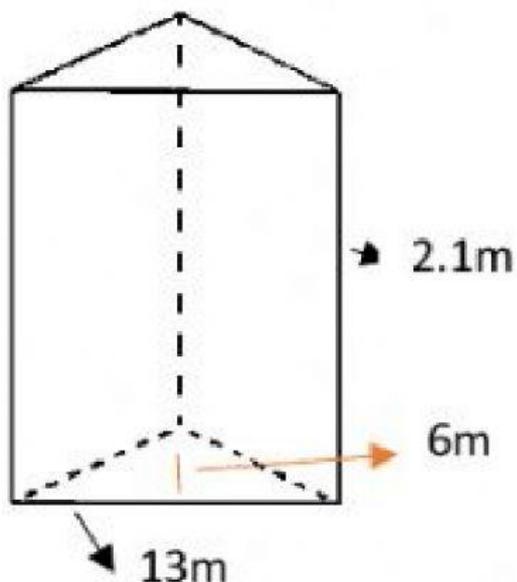
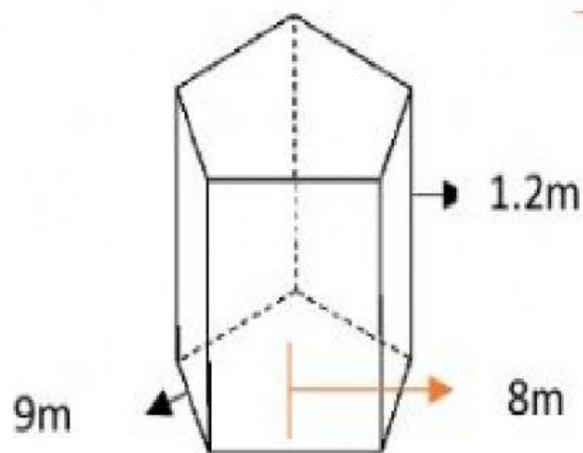
Altura del cuerpo =  M

Volumen del prisma =  M<sup>3</sup>

Área de la base=   $M^2$

Altura del cuerpo=   $M$

Volumen del prisma=   $M^3$



Área de la base=   $M^2$

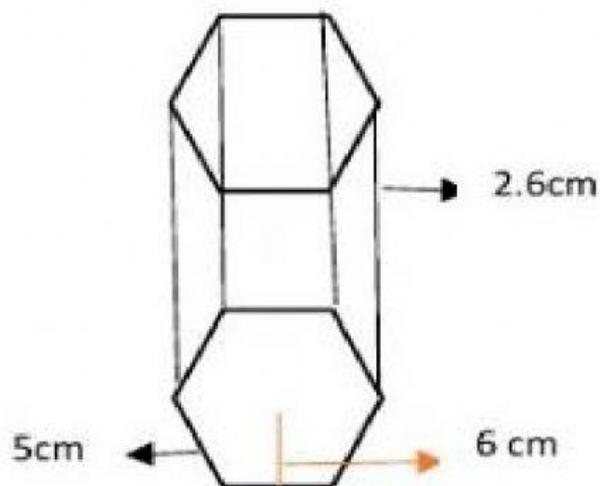
Altura del cuerpo=   $M$

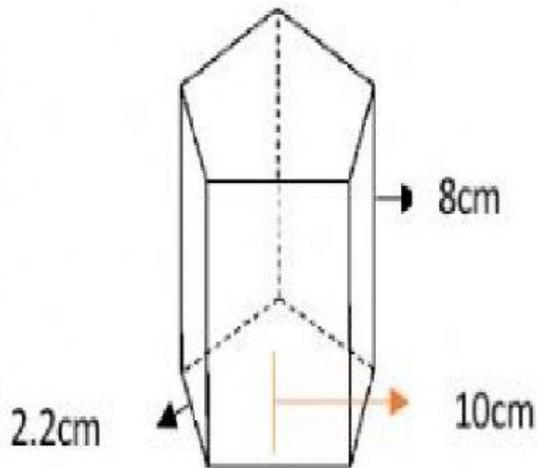
Volumen del prisma=   $M^3$

Área de la base=   $CM^2$

Altura del cuerpo=   $CM$

Volumen del prisma=   $CM^3$





Área de la base =   $\text{CM}^2$

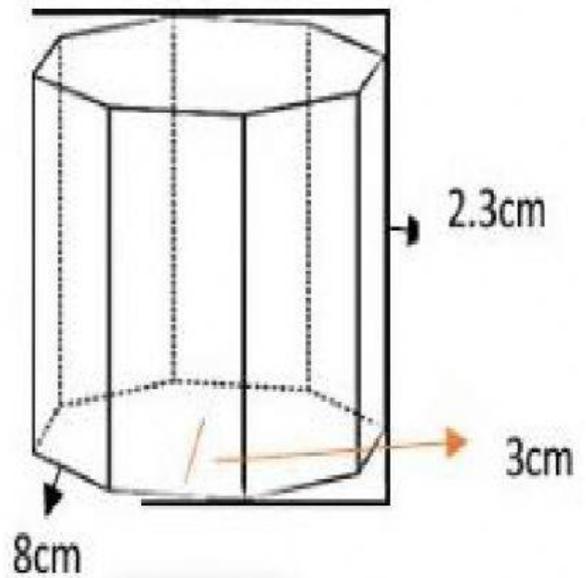
Altura del cuerpo =   $\text{CM}$

Volumen del prisma =   $\text{CM}^3$

Área de la base =   $\text{CM}^2$

Altura del cuerpo =   $\text{CM}$

Volumen del prisma =   $\text{CM}^3$



LO LOGRASTE

