CAMPO BASE 2, 3 Y 4

VOLUMEN DE CUERPOS GEOMÉTRICOS

EJERCICIO 2.- Pasa las siguientes cantidades a metros cúbicos:

1. 320 hm^3 ⟶
2. 457 926,7 dam^3 ⟶
3. 0,321 km^3 ⟶
4. 3 200 000 000 m^3 ⟶

Ordena las cantidades de menor a mayor:

320 hm^3

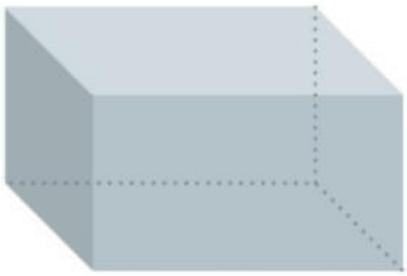
457 926,7 dam^3 < < <

0,321 km^3

3 200 000 000 m^3

EJERCICIO 3: Calcula los volúmenes de las siguientes figuras:

1. Un prisma con b = 15 cm, h = 4,5 cm y H = 5 cm.



La base es un ___

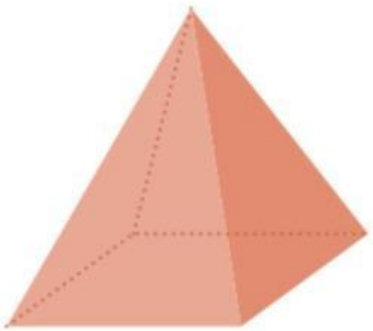
Área base =

Volumen del prisma =

SOLUCIÓN: El volumen del prisma es

LIVEWORKSHEETS

2. Una pirámide cuadrangular con $c = 12$ m y $H = 21$ m.



La base es un ___

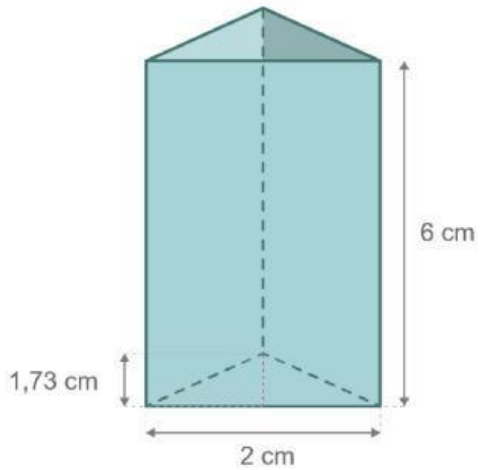
Área base =

Volumen de la pirámide = $\frac{\cdot}{\quad}$ =

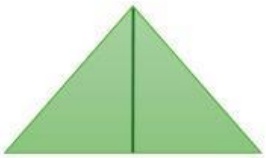
SOLUCIÓN: El volumen de la pirámide es

EJERCICIO 4.-

Una empresa vende chocolatinas en forma de prisma de base triangular como la que se muestra en la imagen.



Calcula el volumen de una de estas chocolatinas. Redondea solo el resultado final a las décimas.



Área base = $\frac{\cdot}{\quad}$ =

Volumen del prisma =

SOLUCIÓN: El volumen de la chocolatina es

LIVEWORKSHEETS