

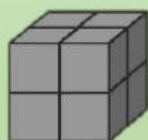
10 ÁREAS Y VOLÚMENES 11

Nombre y Apellidos:

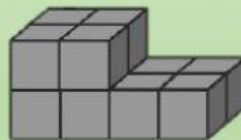
Clase:

1

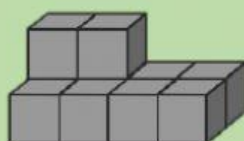
Halla el volumen en cubitos unidad de cada cuerpo.



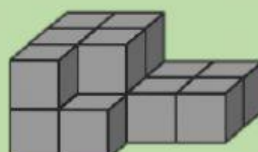
V = cubitos



V = cubitos



V = cubitos



V = cubitos

2

Expresa en la unidad indicada:

En centímetros cúbicos

21,456 m³ y 0,345 dm³

21,456 m³ = cm³

0,345 dm³ = cm³

Total : cm³

0,69 m³ y 32,914 dm³

0,69 m³ = cm³

32,914 dm³ = cm³

Total : cm³

En decímetros cúbicos

34,656 m³ y 873 cm³

34,656 m³ = dm³

873 cm³ = dm³

Total : dm³

0,007 m³ y 13,208 cm³

0,007 m³ = dm³

13,208 cm³ = dm³

Total : dm³

3

Ordena de MAYOR a MENOR los siguientes volúmenes, escribiendo los números del 1 al 4 en las casillas, siendo el 4 el número más grande y el 1 el más pequeño.

4.900 m³

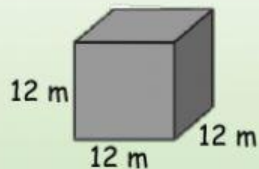
4,09 dam³

0,0409 hm³

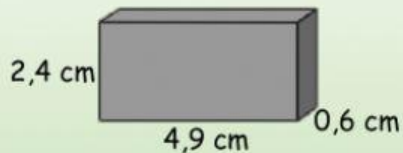
49.000 m³

4

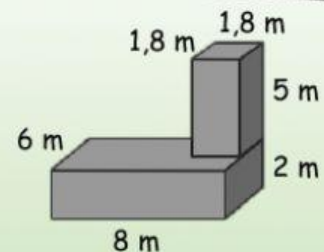
Halla el volumen de cada cuerpo geométrico.



$$V = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$



$$V = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$



$$V = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

Señala la casilla del cuerpo con menor volumen.

5

Las dimensiones de una caja de bombones son 12,5 cm de largo, 6,3 cm de ancho y 6 cm de alto. ¿Cuál es el volumen de la caja de bombones?

El volumen de la caja de bombones es de $\dots\dots\dots \text{ cm}^3$.

Cada bombón tiene las siguientes dimensiones: 3,6 cm de largo, 2,2 cm de ancho y 2 cm de alto. ¿Cuánto espacio ocupa cada bombón?

Cada bombón ocupa $\dots\dots\dots \text{ cm}^3$.

¿Cuántos bombones entran en la caja?

En la caja entran $\dots\dots\dots$ bombones.



6

Un paragüero mide 20,5 cm de ancho, 20,5 cm de largo y 60 cm de alto. ¿Cuál es el volumen del paragüero?



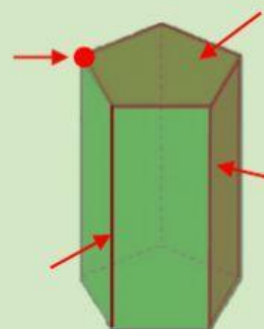
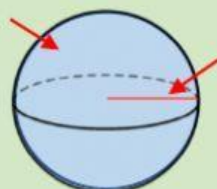
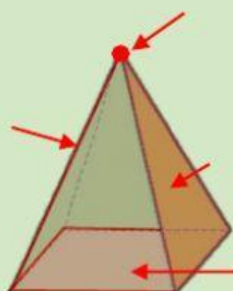
El paragüero tiene un volumen de $\dots\dots\dots \text{ cm}^3$

Cada paraguas cerrado ocupa $5,43 \text{ dm}^3$. ¿Cuántos paraguas cerrados podemos dejar en el paragüero?

Podemos dejar $\dots\dots\dots$ paraguas.

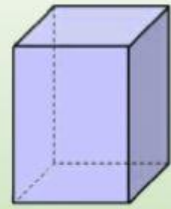
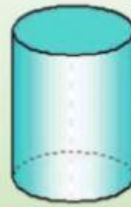
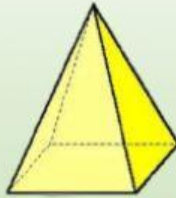
7

Escribe el nombre de los elementos señalados de estos cuerpos geométricos:



8

Clasifica cada cuerpo deslizando las etiquetas con su nombre:



cilindro

esfera

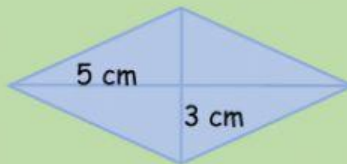
prisma
rectangular

cono

pirámide
cuadrangular

9

Calcula el área de las siguientes figuras planas:


 $A = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

 $A = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

 $A = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

10

Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 7 dm y 300 mm:

El área del rombo es de $\dots\dots\dots \text{dm}^2$

Calcula el área de un polígono regular sabiendo que su perímetro mide 4 dm y su apotema mide 5,5 cm:

El área del polígono regular es de $\dots\dots\dots \text{cm}^2$

¿Has repasado las actividades antes de entregar el documento?



Si es así,
¡Enhorabuena!
¡Has terminado!