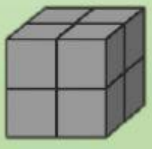
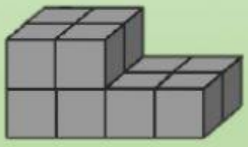
10 ÁREAS Y VOLÚMENES 11

Nombre y Apellidos: **Clase:**

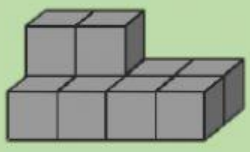
1 **Halla el volumen en cubitos unidad de cada cuerpo.**



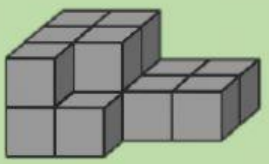
V = ... cubitos



V = ... cubitos



V = ... cubitos



V = ... cubitos

2 **Expresa en la unidad indicada:**

En centímetros cúbicos

21,456 m^3 y 0,345 dm^3

21,456 m^3 = ... cm^3

0,345 dm^3 = ... cm^3

Total : ..... cm^3

0,69 m^3 y 32,914 dm^3

0,69 m^3 = ... cm^3

32,914 dm^3 = ... cm^3

Total : ..... cm^3

En decímetros cúbicos

34,656 m^3 y 873 cm^3

34,656 m^3 = ... dm^3

873 cm^3 = ... dm^3

Total : ..... dm^3

0,007 m^3 y 13,208 cm^3

0,007 m^3 = ... dm^3

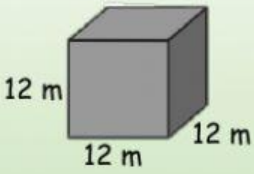
13,208 cm^3 = ... dm^3

Total : ..... dm^3

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 m^3	4,09 dam^3	0,0409 hm^3	49.000 m^3
☐	☐	☐	☐

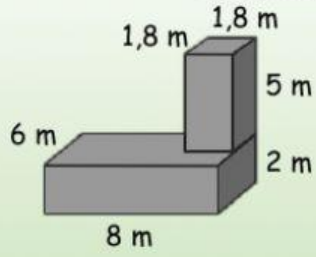
4 **Halla el volumen de cada cuerpo geométrico.**



V = ... m^3



V = ... cm^3



V = ... 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 ..... 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 ..... cm^3.



¿Cuántos bombones entran en la caja?

En la caja entran ..... 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?**

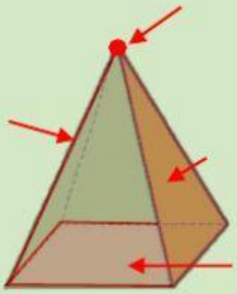


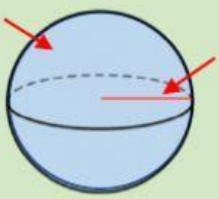
El paragüero tiene un volumen de _ _ _ _ _ _ _ cm^3

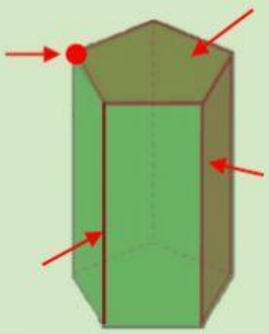
Cada paraguas cerrado ocupa 5,43 dm^3. ¿Cuántos paraguas cerrados podemos dejar en el paragüero?

Podemos dejar _ _ _ _ paraguas.

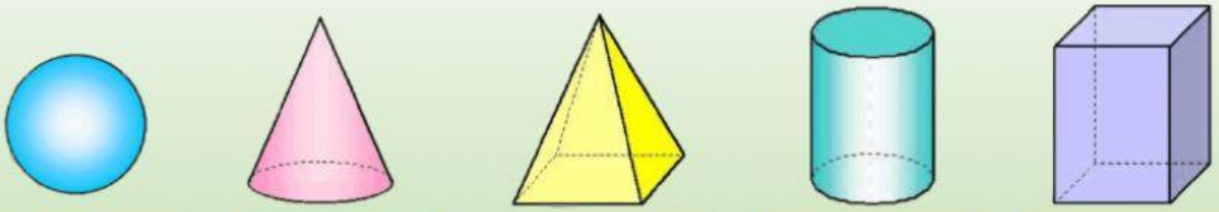
7 **Escribe el nombre de los elementos señalados de estos cuerpos geométricos:**







8 Clasifica cada cuerpo deslizando las etiquetas con su nombre:

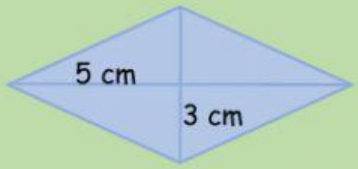


cilindro	esfera	prisma rectangular	cono	pirámide cuadrangular

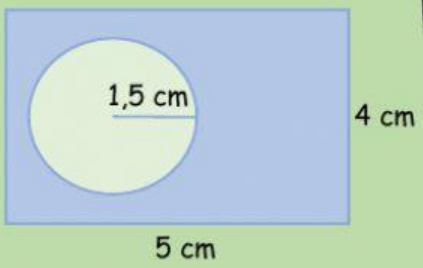
9 Calcula el área de las siguientes figuras planas:



A = ... cm^2



A = ... cm^2



A = ... cm^2

10 Calcula el área de un <u>rombo</u> cuyas diagonales miden 7 dm y 300 mm:

El área del rombo es de ..... dm^2

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

El área del polígono regular es de ..... cm^2

¿Has repasado las actividades antes de entregar el documento?



Si es así, ¡Enhorabuena! ¡Has terminado!