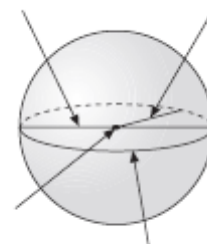
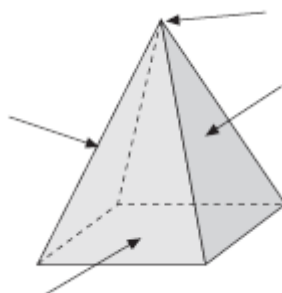
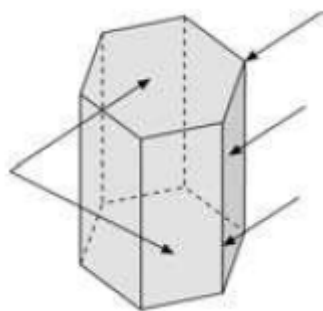


Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa los elementos de estos cuerpos.

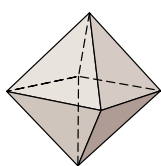


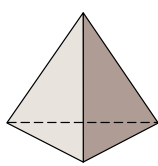
2 ¿Qué nombre recibe la figura que se describe a continuación?

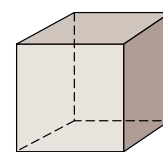
Tiene 2 bases que son pentágonos regulares y 5 caras laterales que son rectángulos.

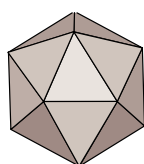
La figura que se describe es un prisma de base pentagonal.

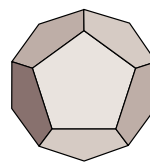
3 Escribe debajo de cada poliedro su nombre correspondiente.











Nombre: Fecha: Curso:

4 Completa las siguientes oraciones.

- Un helado de cucurucho tiene forma de _____.
- Un bote de tomate tiene forma de _____.
- Una papelerera tiene forma de _____.
- Un embudo tiene forma de _____.

5 Completa estas equivalencias entre unidades de volumen.

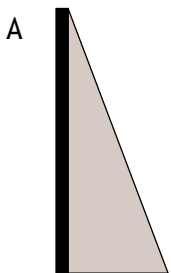
15 hm³ = dam³ = m³

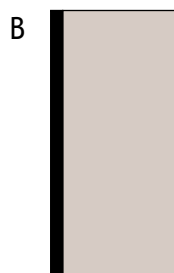
9,4 km³ = 9.400 = 9.400.000

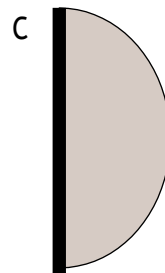
3 dm³ = m³ = dam³

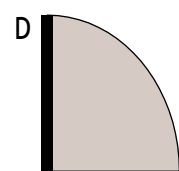
11 dm³ = 0,011 m³ = 0,000011 dam³

6 ¿Qué cuerpo geométrico se obtiene al girar cada una de estas figuras alrededor del eje? Escribe debajo el nombre correspondiente en cada caso.









Nombre: Fecha: Curso:

- 7 En el laboratorio de un colegio, para poder observarlos bien, hay una colección de insectos en 34 cubos de metacrilato. Si cada cubo ocupa 1 dm^3 , ¿qué volumen ocupa la colección en centímetros cúbicos?

- 8 Guillermo aprovecha dos tardes a la semana para ir a nadar a la piscina de su barrio. Si el volumen de la piscina es de 56 hm^3 y está llena, ¿cuántos metros cúbicos de agua contiene?

La piscina contiene $56.000.000 \text{ m}^3$ de agua.

- 9 Sonia llenó un barril con jarras de $1,5 \text{ dm}^3$. ¿Cuántas jarras necesitó llenar si el barril tiene un volumen total de 30 m^3 ?

$$30 \text{ m}^3 = 30.000 \text{ dm}^3$$
$$30.000 : 1,5 = 20.000$$

Sonia necesitó 20.000 jarras.

- 10 En el colegio de Belén hay 20 papeleras y cada una tiene un volumen de 1.000 dm^3 . ¿Cuántos metros cúbicos pueden contener en total las papeleras de ese colegio?

$$1.000 \text{ dm}^3 = 1 \text{ m}^3$$
$$1 \text{ m}^3 \times 20 = 20 \text{ m}^3$$

Las papeleras de ese colegio pueden contener en total 20 m^3 .