

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa con el nombre de cada figura según corresponda a su descripción.

Base: cuadrado

Caras laterales: triángulos



Base: hexágonos

Caras laterales: rectángulos



Base: triángulo equilátero

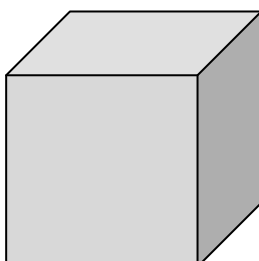
Caras laterales: triángulos equiláteros



2 Completa esta tabla con el número de bases, de caras laterales, de aristas y de vértices de los cuerpos geométricos indicados.

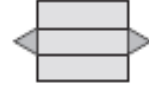
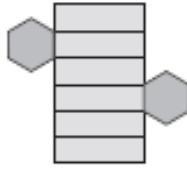
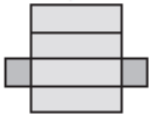
Nombre	N.º bases	N.º caras laterales	N.º aristas	N.º vértices
Pirámide cuadrangular				
Prisma pentagonal				
Octaedro				

3 ¿Qué nombre recibe este cuerpo geométrico? Descríbelo e indica cuántas caras y vértices tiene.

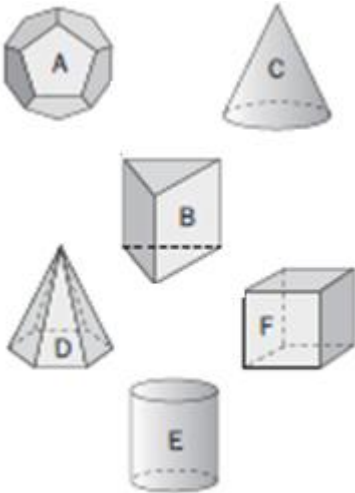


Nombre: Fecha: Curso:

4 Escribe el nombre de la figura que corresponde a cada desarrollo plano.



5 Observa y escribe el nombre de estas figuras.



A → _____

B → _____

C → _____

D → _____

E → _____

F → _____

6 Indica el nombre de cada figura a partir de su descripción, y después, dibújalas.

Figura A → La base es un círculo y la cara lateral se genera a partir del giro de un triángulo.

Figura B → Las bases son círculos y la cara lateral se genera al girar un rectángulo.

Nombre: Fecha: Curso:

7 Completa estas equivalencias entre unidades de volumen.

$$5 \text{ km}^3 \quad \text{dam}^3 = \quad \text{m}^3$$

$$93,4 \text{ km}^3 = \quad \text{hm}^3 = \quad \text{m}^3$$

$$7 \text{ cm}^3 = \quad \text{dm}^3 = \quad \text{m}^3$$

$$14,1 \text{ dm}^3 = \quad \text{dam}^3 = \quad \text{m}^3$$

8 Una figura está formada por 14 cubos pequeños de 2 dm^3 de volumen cada uno. ¿Cuál es el volumen de esa figura?

9 Completa las siguientes oraciones.

- En un cubo de 1 m^3 caben $\quad \text{dm}^3$.
- En un cubo de 1 dm^3 caben $\quad \text{cm}^3$.
- En un cubo de 1 m^3 caben $\quad \text{cm}^3$.
- El volumen de un cubo de 1 m de arista es de $\quad \text{m}^3$.

10 Carmen construye un cubo de 1 m^3 de volumen con ayuda de sus compañeros. ¿Cuántos metros mide la arista del cubo construido?