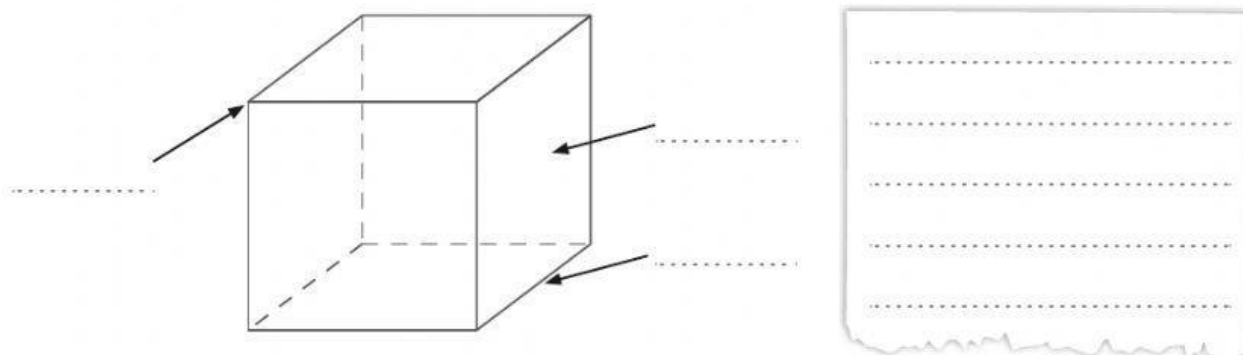


- 1 Explica qué son los poliedros y escribe el nombre de sus partes en este dibujo.



- 2 ¿Cuál de los siguientes objetos no tiene forma de poliedro? Rodéalo.

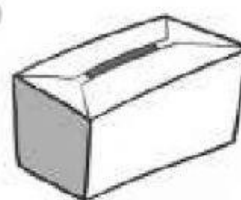
A



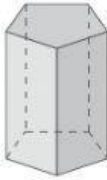
B



C



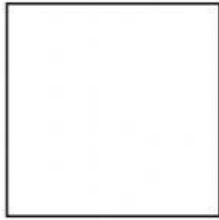
- 3 Completa la tabla.

			
polígono de la base			
número de caras laterales			
número de vértices			

- 4 ¿Qué es un prisma? Rodea la respuesta correcta.

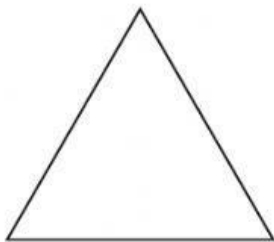
- a) Un poliedro que tiene una base, un vértice y varias aristas.
 b) Un poliedro que tiene dos bases iguales paralelas y varias caras laterales que son paralelogramos.
 c) Un poliedro que tiene dos bases diferentes y varias caras laterales que son paralelogramos.

- 5 ¿Qué tipo de poliedro podríamos construir con este tipo de polígono? ¿Cuántas piezas necesitaríamos? Dibújalo.



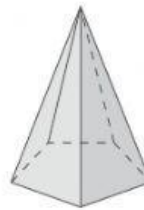
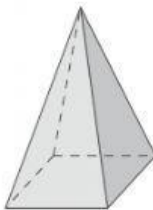
.....
.....

- 6 ¿Qué pirámide podrías construir con polígonos de esta forma? ¿Cuántas piezas necesitaríamos?



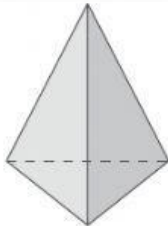
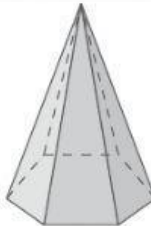
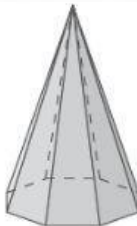
.....
.....

- 7 Rodea las figuras que sean pirámides y escribe su nombre debajo.



.....

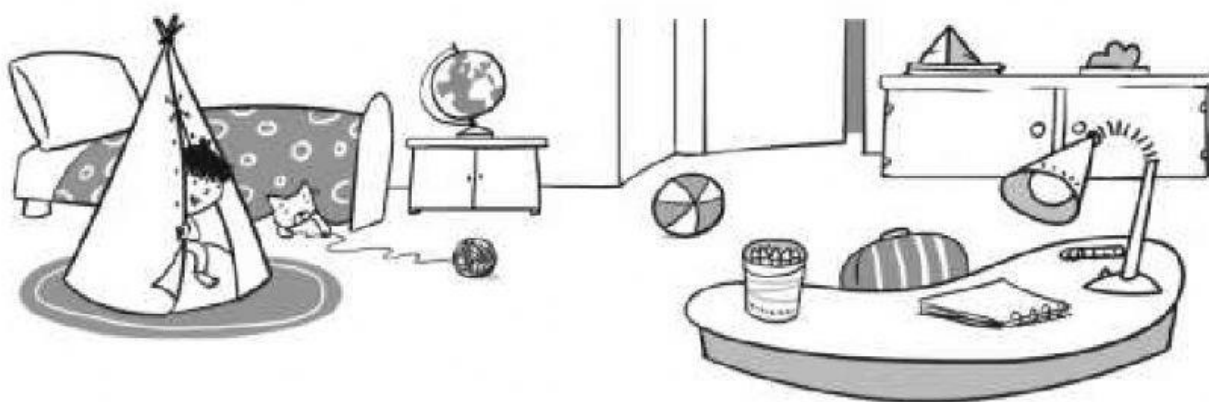
- 8 Completa la tabla siguiente.

			
n.º lados de la base			
n.º caras laterales			
n.º de vértices			
n.º de aristas			

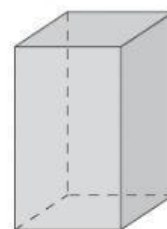
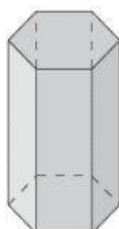
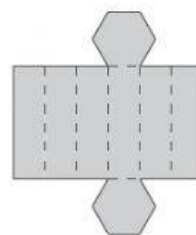
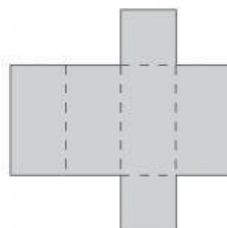
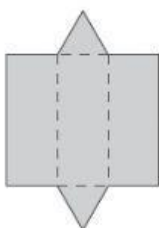
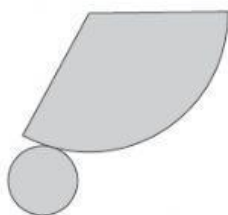
9 Rodea las afirmaciones que sean verdaderas.

- a) Las pirámides no son poliedros porque no tienen base.
- b) Las pirámides se nombran según el polígono de la base.
- c) No todas las pirámides tienen cúspide.
- d) Una pirámide es un poliedro que tiene una sola base y está formada por caras laterales que son triángulos.

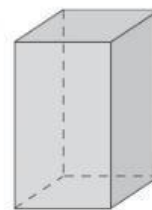
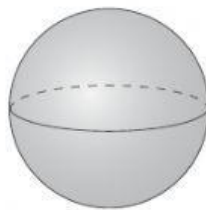
10 Observa el dibujo y rodea todos los cuerpos redondos que encuentres.



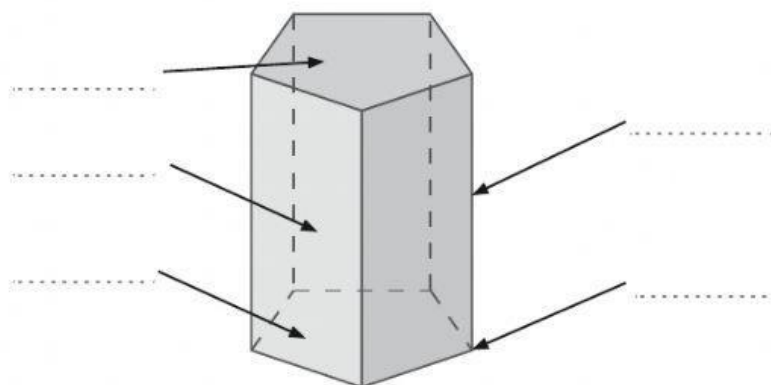
11 Une cada figura con su desarrollo plano.



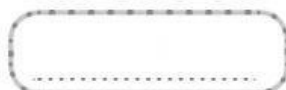
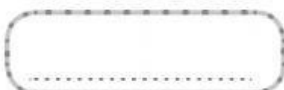
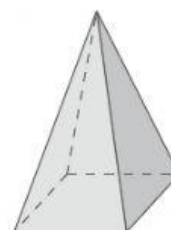
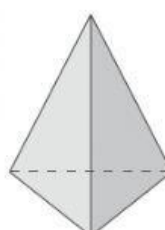
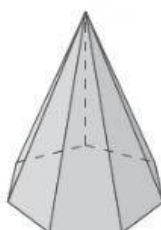
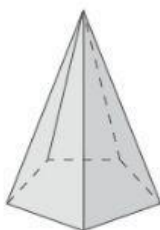
- 1 Colorea de rojo las figuras que sean poliedros.



- 2 Escribe las partes de este prisma donde corresponda.



- 3 ¿Cómo se llaman estas pirámides? Une con flechas.



4 Los siguientes objetos tienen forma de cuerpos redondos. Une con flechas.

Cono

Cilindro

Esfera



Tiene una sola base, que es un círculo, y una superficie lateral curva.

Tiene una única superficie curva.

Tiene dos bases iguales, que son círculos, y una superficie lateral curva.

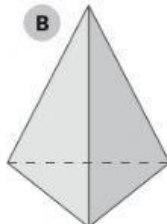
5 Clasifica las siguientes figuras en la tabla.

Prismas	
Pirámides	
Cuerpos redondos	

A



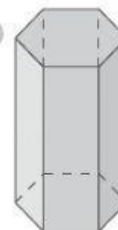
B



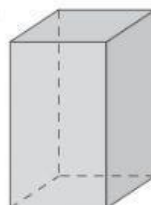
C



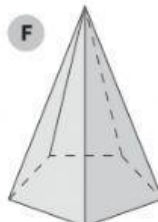
D



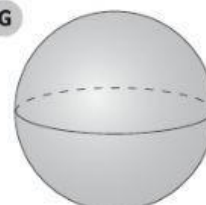
E



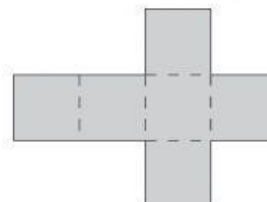
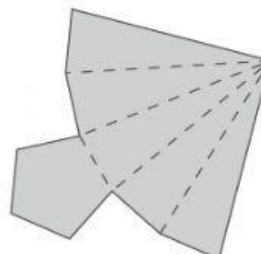
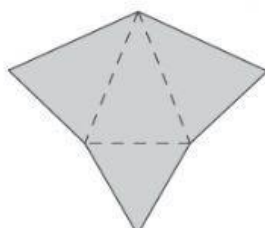
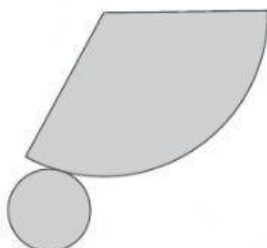
F



G



6 ¿Cuál de estos desarrollos planos corresponde al de una pirámide pentagonal? Rodéalo.

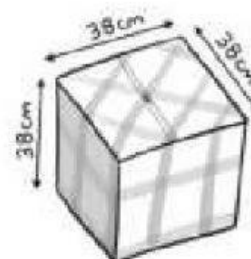
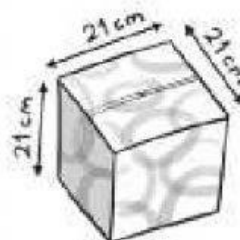
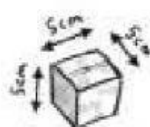
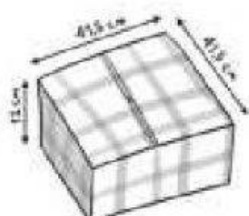
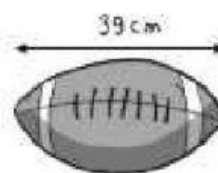
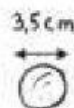
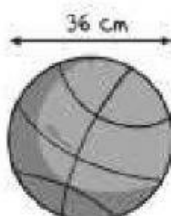


1 ¿Qué forma tienen las siguientes construcciones?



.....

2 Tienes que empaquetar estos regalos y dispones de cuatro cajas con las medidas indicadas. ¿Dónde guardarías cada cosa? Une con flechas.



3 ¿Cuántos cubos caben dentro de esta caja?

