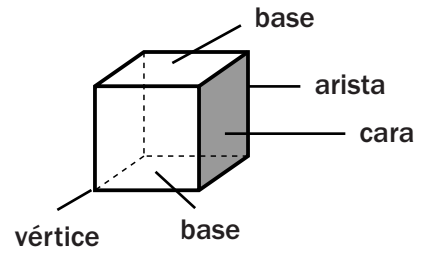


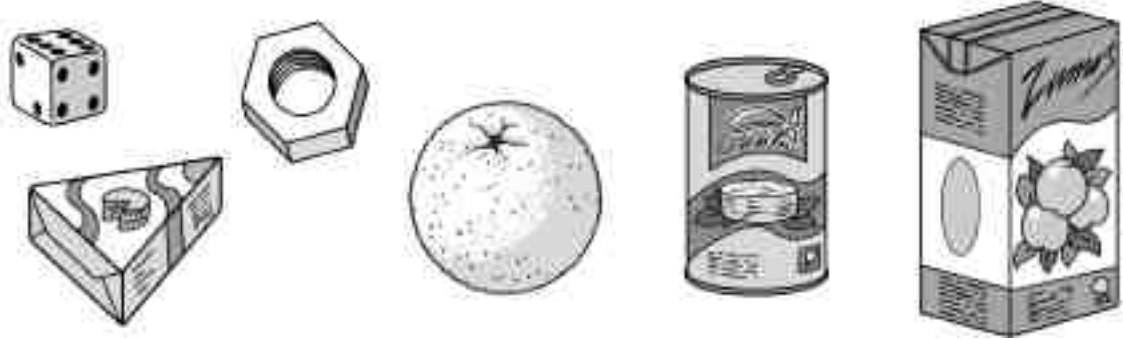
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

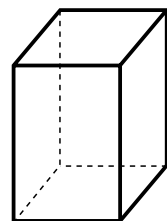
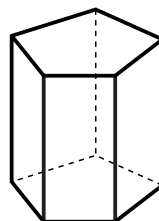
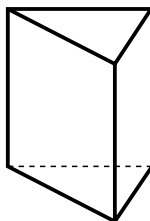
Un **prisma** es un cuerpo geométrico cuyas caras son polígonos: tiene dos bases iguales y sus caras laterales son cuadriláteros.



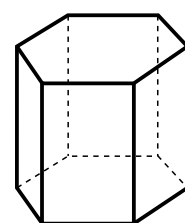
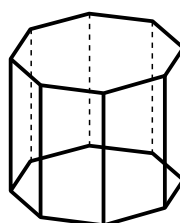
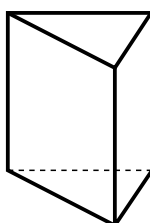
1. Rodea los objetos que tienen forma de prisma.



2. Colorea en cada uno de los siguientes prismas las bases.



3. Escribe el nombre de estos prismas.

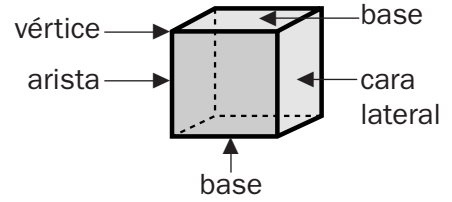


Prismas: elementos y clasificación

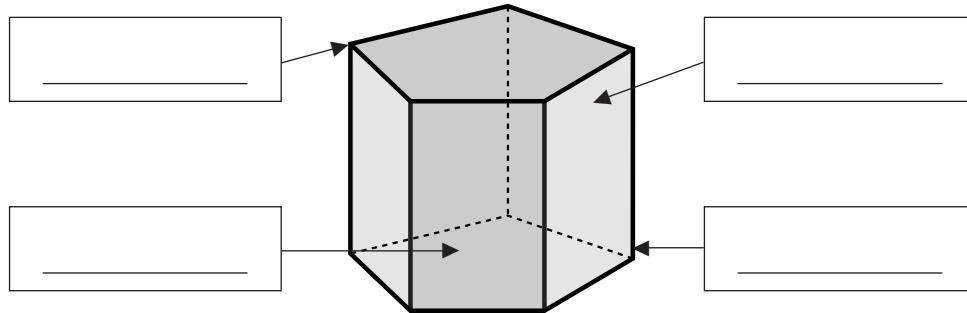
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- Los elementos de los prismas son: **bases, caras laterales, vértices y aristas.**
- Los prismas se clasifican según el polígono de sus bases.



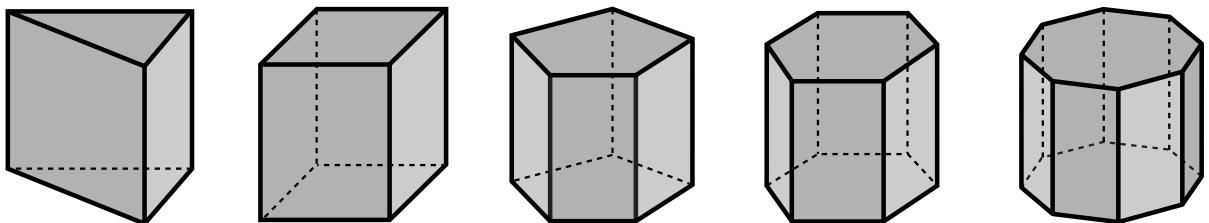
1. Escribe el nombre de los elementos de este prisma. Después, completa.



- Número de caras laterales ▶ _____
- Número de vértices ▶ _____
- Número de aristas ▶ _____
- Número de bases ▶ _____
- Forma de las bases ▶ _____
- Nombre del prisma ▶ _____

2. Escribe el nombre de estos prismas.

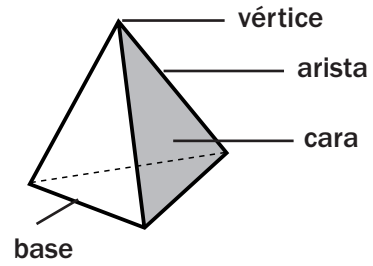
Recuerda que los prismas toman el nombre del polígono de sus bases.



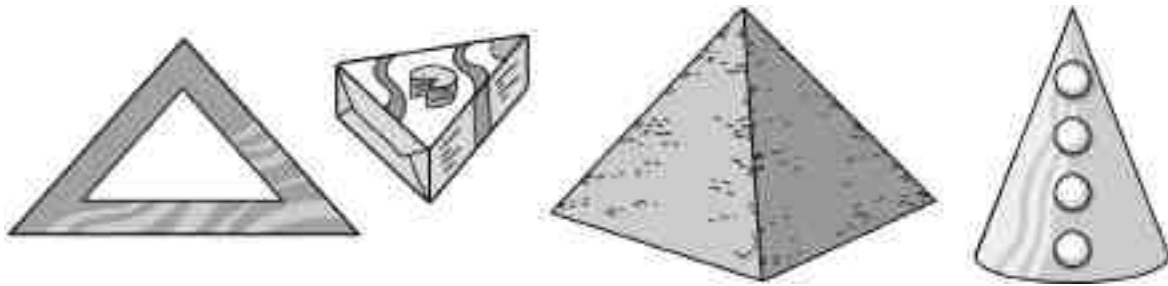
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

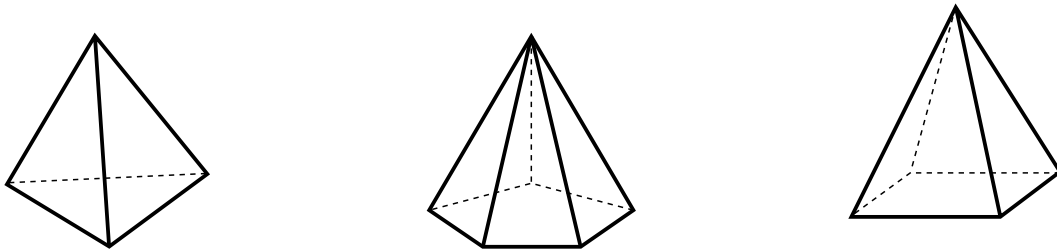
Una **pirámide** es un cuerpo geométrico cuyas caras son polígonos: tiene una sola base y sus caras laterales son triángulos que se juntan en un vértice.



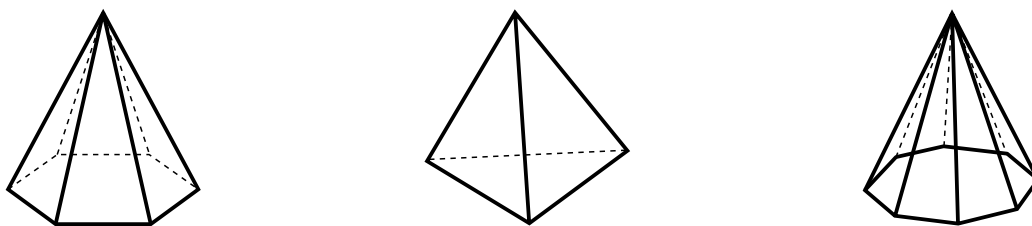
1. Rodea los objetos que tienen forma de pirámide.



2. Colorea en cada una de las siguientes pirámides las bases.



3. Observa las bases y escribe el nombre de estas pirámides.

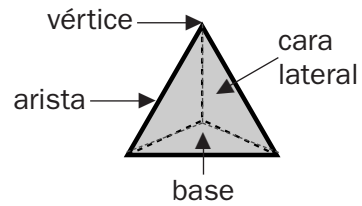


Pirámides: elementos y clasificación

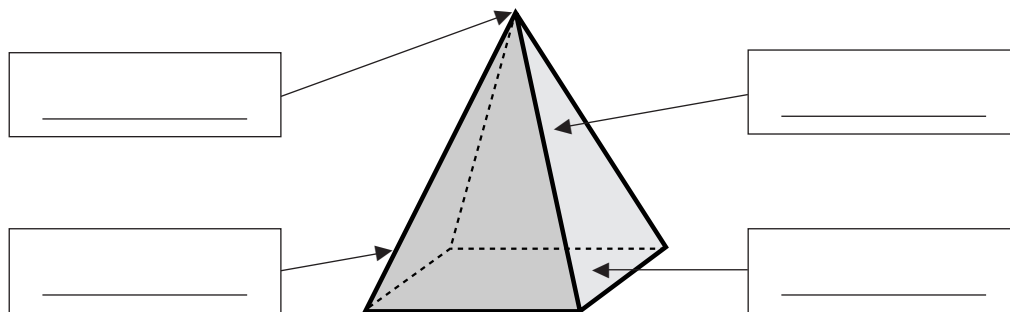
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- Los elementos de las pirámides son: **base, caras laterales, vértices y aristas.**
- Las pirámides se clasifican según el polígono de sus bases.

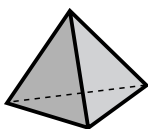
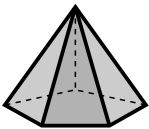
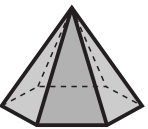
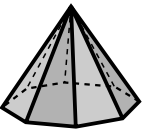


1. Escribe el nombre de los elementos de esta pirámide. Después, contesta.



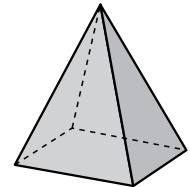
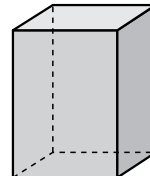
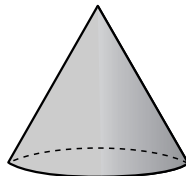
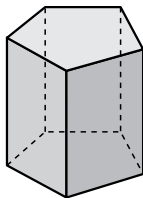
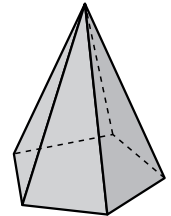
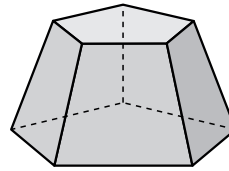
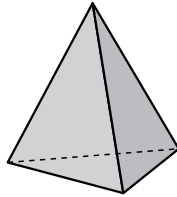
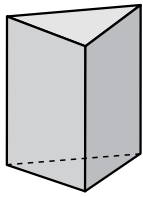
- ¿Cuántas bases tiene una pirámide? _____
- ¿Cuántas bases tiene un prisma? _____

2. Completa la tabla.

				
Número de bases				
Forma de la base				
Número de caras laterales				
Forma de las caras laterales				
Número de vértices				
Número de aristas				
Nombre				

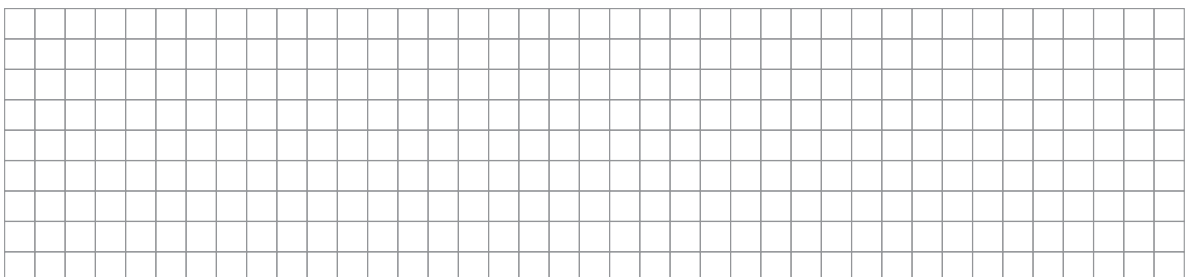
1 Escribe qué es un prisma y qué es una pirámide.

2 Rodea de rojo los prismas y de azul las pirámides.

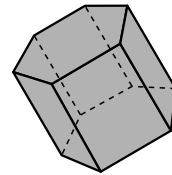
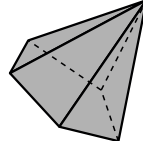
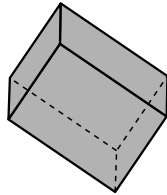
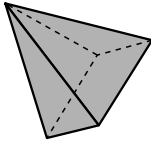
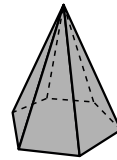
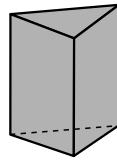
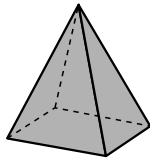
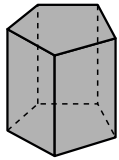


3 Elige un prisma y una pirámide de la actividad anterior, haz un dibujo aproximado y escribe cuántas caras laterales, vértices y aristas tiene cada uno.

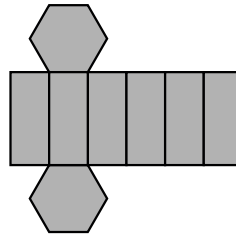
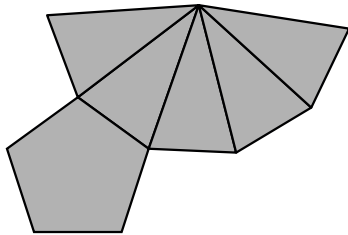
4 Dibuja en la cuadrícula distintos prismas y pirámides formando una composición y colorea cada tipo de cuerpo de un mismo color.



1 Clasifica cada cuerpo según su base.

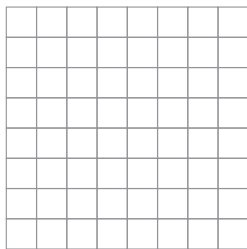


2 Piensa qué prisma o pirámide se podría construir plegando y uniendo las caras en cada caso y clasifícalo.

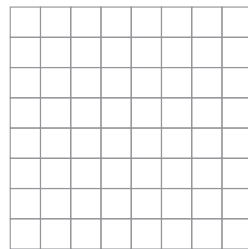


3 Dibuja en la cuadrícula un prisma o una pirámide que corresponda a cada descripción y clasifícalo según su base.

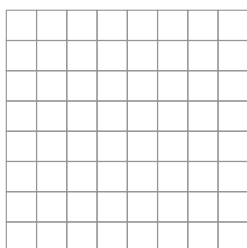
Tiene 6 caras laterales.



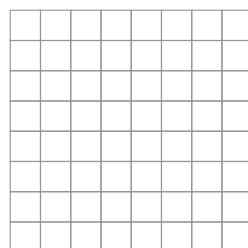
Tiene 8 vértices.



Tiene 6 aristas.



Tiene 6 vértices.

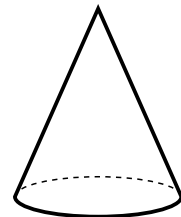
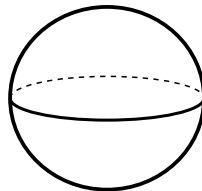
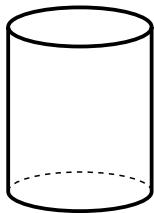


Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

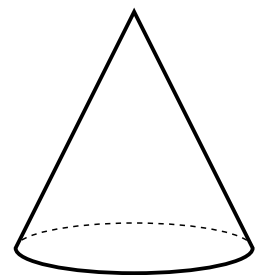
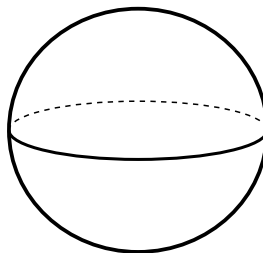
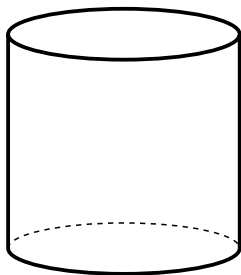
- Un **cilindro** tiene dos bases circulares y no tiene vértices.
- Un **cono** tiene una base circular y un vértice.
- Una **esfera** no tiene ni bases ni vértices.

1. Relaciona cada objeto con su forma. Después, completa.



- La manzana tiene forma de _____
- La tienda del indio tiene forma de _____
- El gorro de cocinero tiene forma de _____

2. Cuenta y completa.



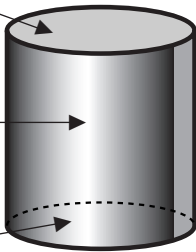
- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| • bases ► _____ | • bases ► _____ | • bases ► _____ |
| • vértices ► _____ | • vértices ► _____ | • vértices ► _____ |

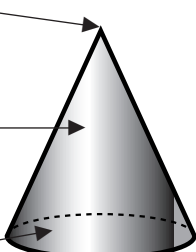
Nombre _____ Fecha _____

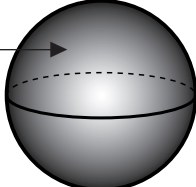
Recuerda

- Los cuerpos geométricos con superficies curvas se llaman **cuerpos redondos**.
- El **cilindro**, el **cono** y la **esfera** son cuerpos redondos.

1. Completa las fichas.

<input type="text"/>		• Número de bases ▶ _____
<input type="text"/>		• Número de vértices ▶ _____
<input type="text"/>		• Nombre ▶ _____

<input type="text"/>		• Número de bases ▶ _____
<input type="text"/>		• Número de vértices ▶ _____
<input type="text"/>		• Nombre ▶ _____

<input type="text"/>		• Número de bases ▶ _____
<input type="text"/>		• Número de vértices ▶ _____
<input type="text"/>		• Nombre ▶ _____

2. Colorea.



rojo

el cuerpo redondo cuyo radio es mayor que 1 centímetro.



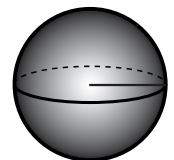
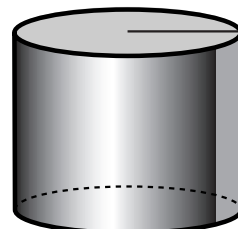
azul

el cuerpo redondo cuyo radio es igual a 1 centímetro.

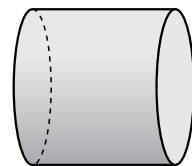
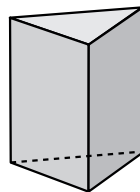
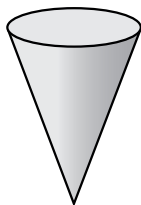
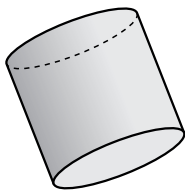
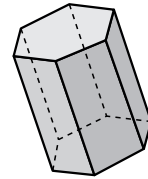
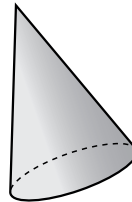
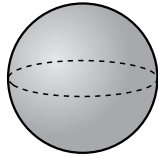
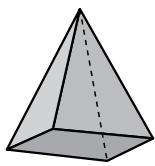


verde

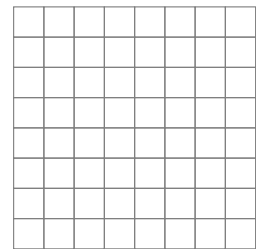
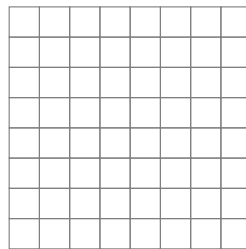
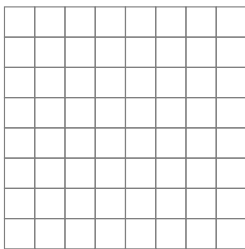
el cuerpo redondo cuyo radio es menor que 1 centímetro.



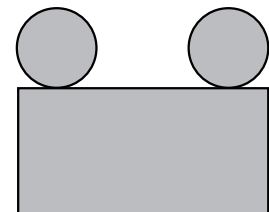
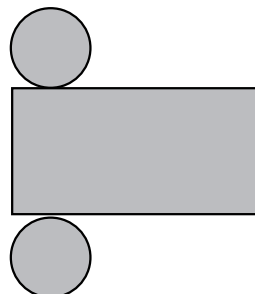
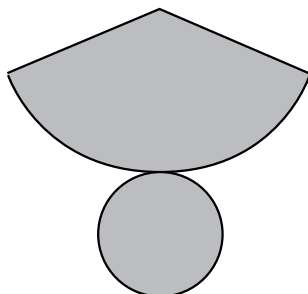
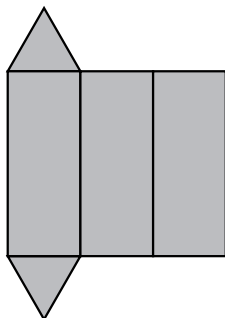
- 1 Rodea en rojo los cuerpos redondos y en azul los poliedros.
Si es un cuerpo redondo, escribe su nombre.



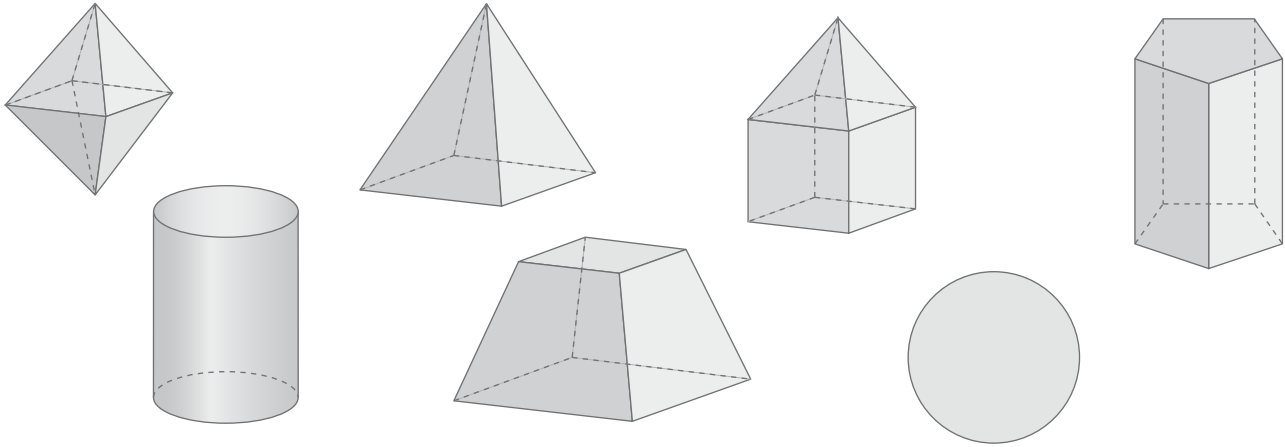
- 2 Dibuja un cilindro, un cono y una esfera y marca con una flecha sus elementos, escribiendo el nombre de cada uno.



- 3 Piensa con qué figuras se puede construir plegando un cuerpo redondo y escribe debajo el nombre de ese cuerpo.

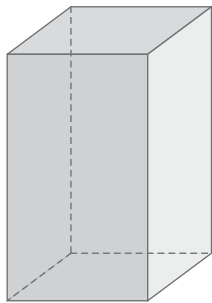


1 Tacha las figuras que no son poliedros. Después, rodea el poliedro con mayor número de caras.

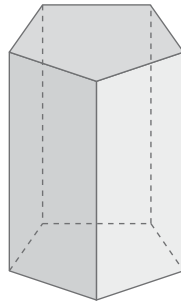


2 Escribe el nombre de estos prismas y completa la tabla.

A.



B.



C.



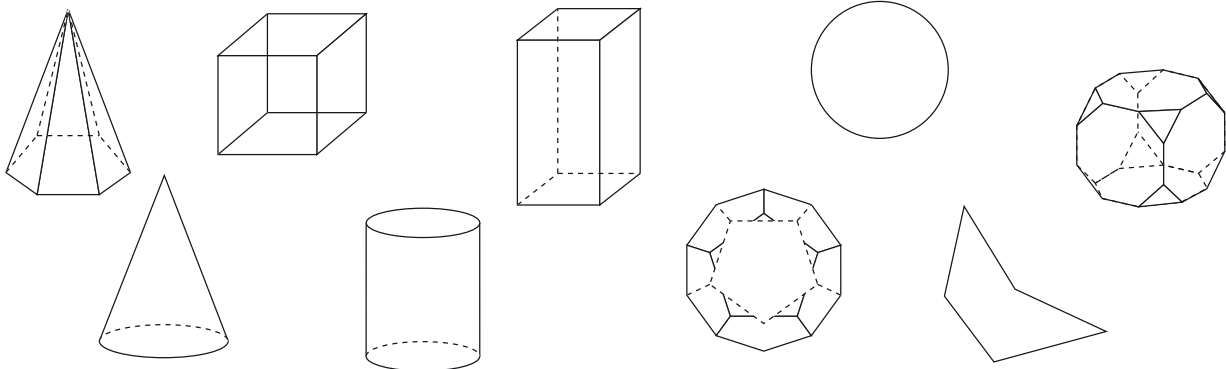
.....

	n.º de bases	n.º de caras laterales	n.º de vértices
prisma A			
prisma B			
prisma C			

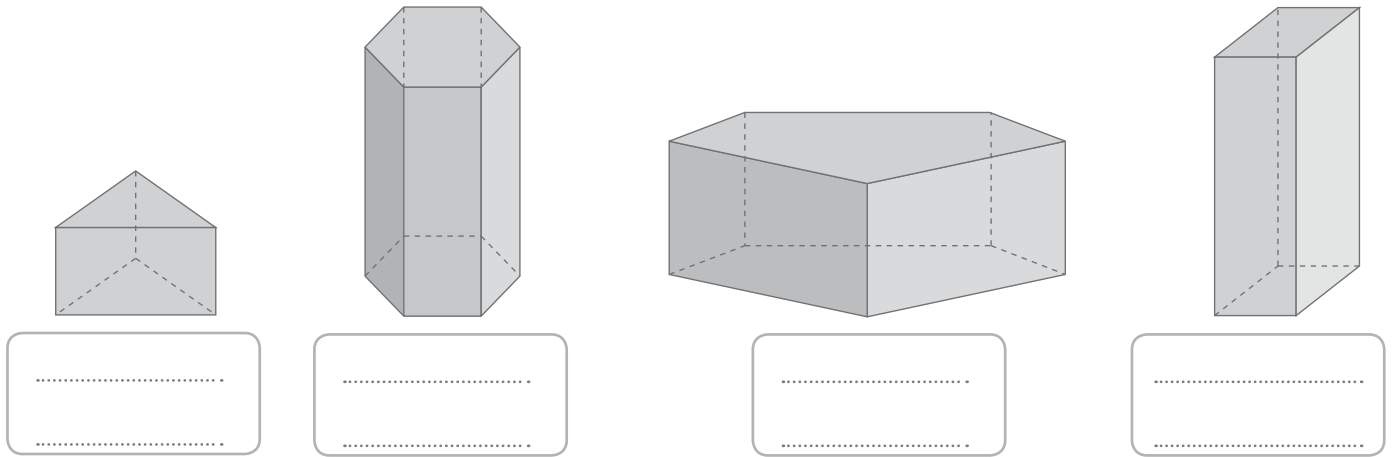
3 Piensa y responde.

- ¿Cuántos vértices tiene un prisma hexagonal? ¿Y bases?
- ¿Cuántas caras tiene un cubo?

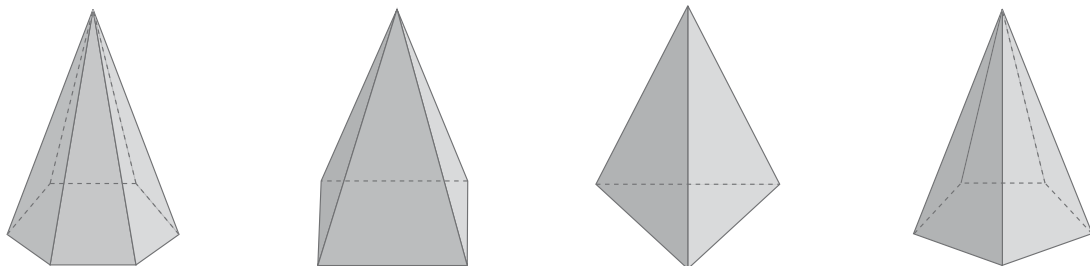
1 Colorea los cuerpos que son poliedros.



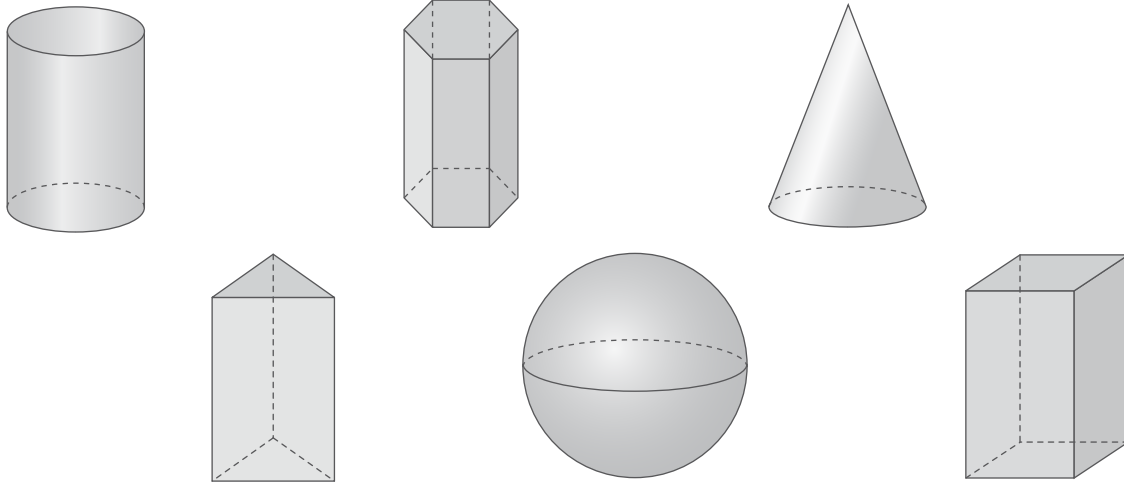
2 Escribe el nombre de cada uno de estos prismas.



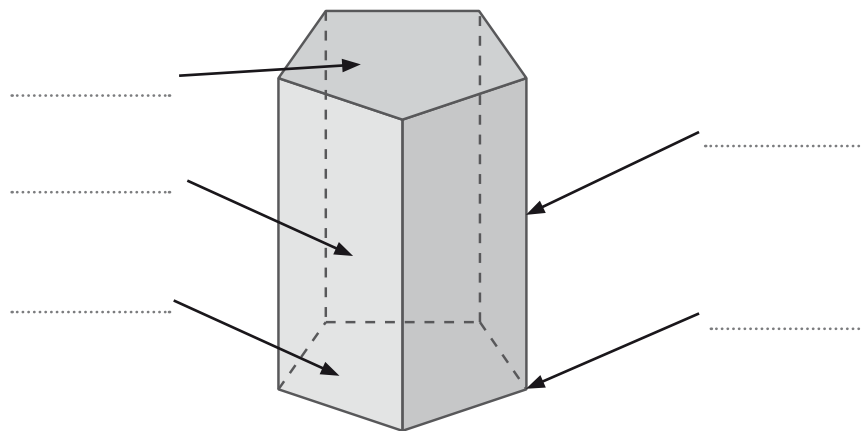
3 Une con flechas.



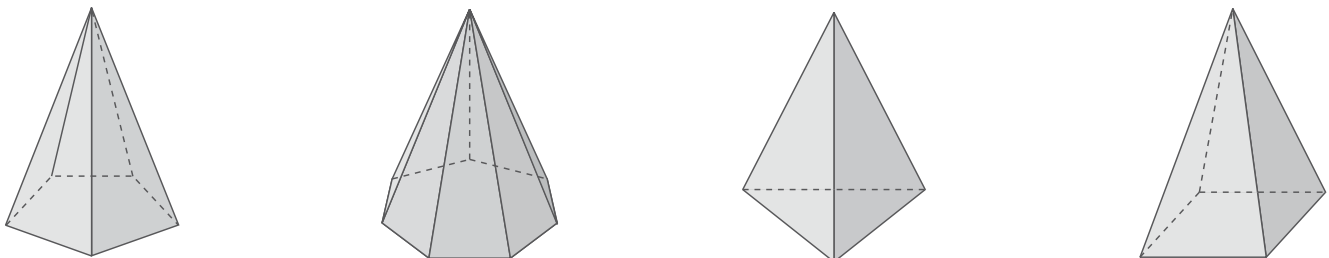
1 Colorea de rojo las figuras que sean poliedros.



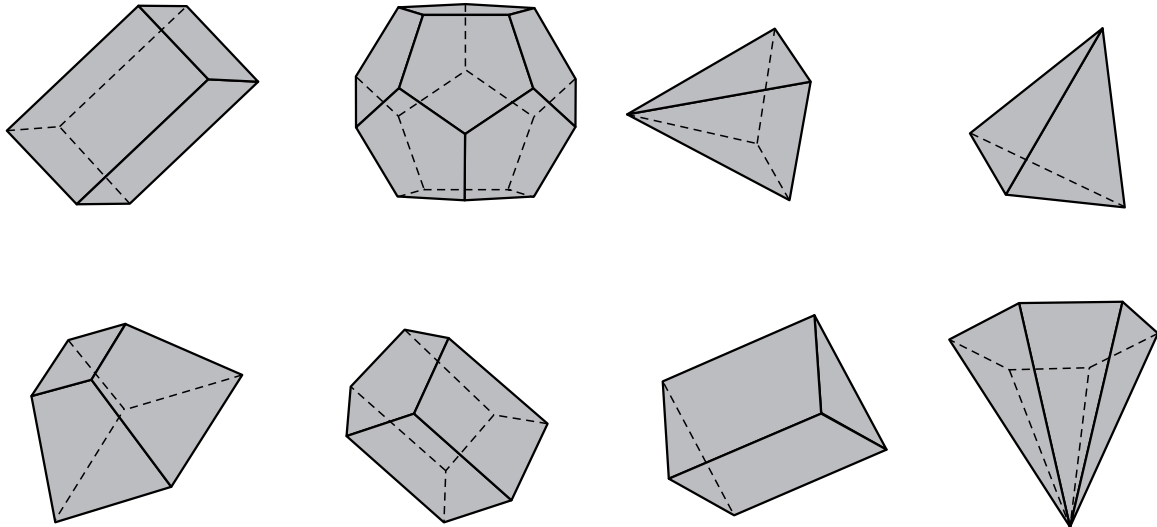
2 Escribe las partes de este prisma donde corresponda.



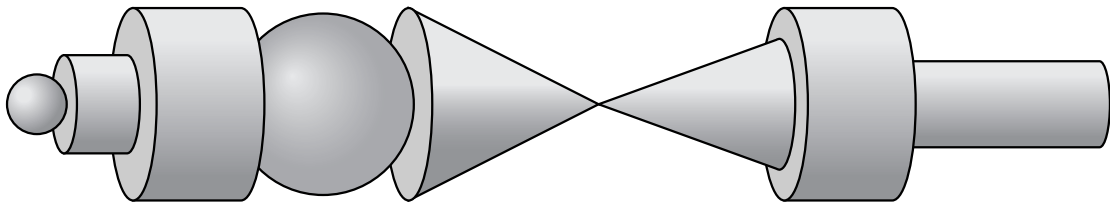
3 ¿Cómo se llaman estas pirámides? Une con flechas.



- 1 Clasifica los prismas y pirámides según su base.
Ten en cuenta que puede haber figuras que no lo sean.



- 2 Clasifica los cuerpos redondos que veas en esta composición.

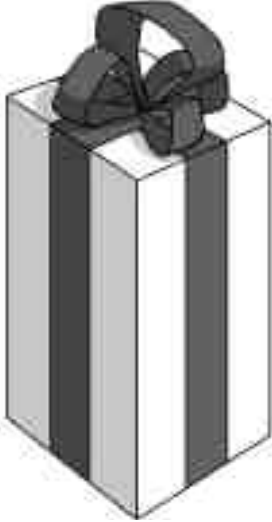


- 3 Tacha las oraciones que son falsas.
- Una pirámide triangular tiene más aristas que vértices.
 - Un prisma triangular tiene más aristas que vértices.
 - Un prisma no puede tener todas sus caras iguales.
 - Una pirámide no puede tener más de una cara triangular.
 - Los radios de un cono miden todos lo mismo.
 - Los conos y las pirámides tienen una única base.

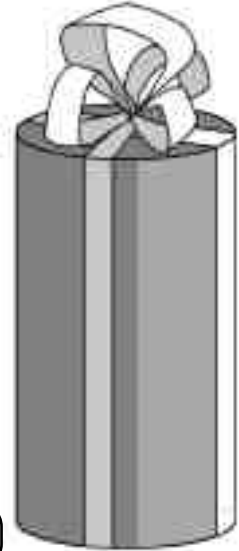
Nombre _____ Fecha _____

1. ¿Qué hay en cada regalo? Relaciona cada operación con su resultado.
Después, completa.

14.824



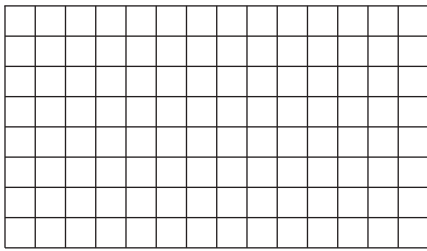
10.528



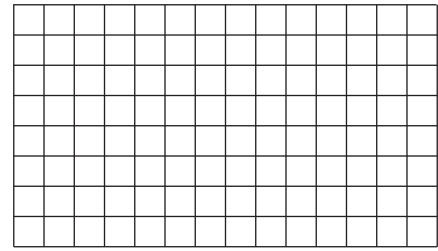
48

1.842

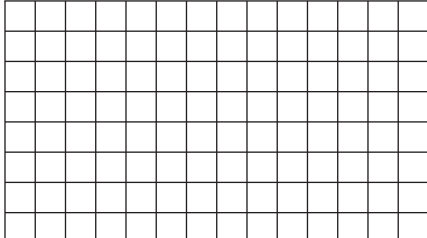
$$4.874 - 3.032$$



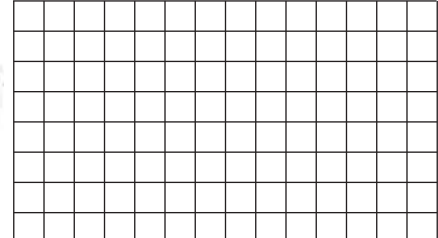
$$7.318 + 3.210$$



$$3.706 \times 4$$



$$432 : 9$$



- En el regalo con forma de prisma hay ► _____
- En el regalo con forma de esfera hay ► _____
- En el regalo con forma de pirámide hay ► _____
- En el regalo con forma de cilindro hay ► _____