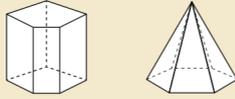


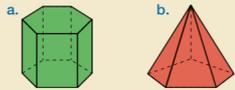
COMPRUEBO MI PROGRESO

1 Calca en tu cuaderno y colorea.



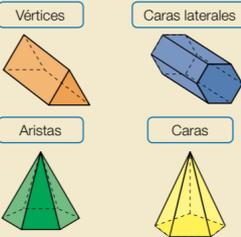
- Las bases del prisma.
- Los vértices de la pirámide.
- Dos aristas en cada cuerpo.
- Una cara lateral en cada cuerpo.

2 Observa los cuerpos geométricos y completa la ficha para cada uno.



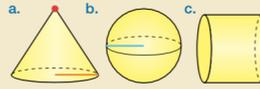
- Número de bases ► ...
- Número de caras laterales ► ...
- Número de vértices ► ...
- Número de aristas ► ...

3 Escribe el nombre de cada poliedro y cuenta los elementos indicados.

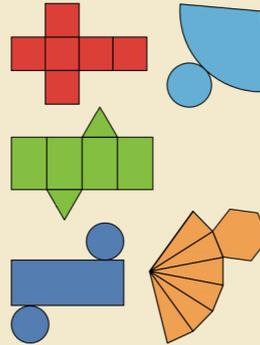


4 TIEMPO PARA HABLAR. Explica las semejanzas y diferencias entre un prisma y un cilindro.

5 Escribe el nombre de cada cuerpo. Después, escribe el nombre de los elementos indicados.



6 ¿Qué cuerpo puedes construir con cada desarrollo? Escríbelo en tu cuaderno.



7 Piensa y contesta.

- ¿Cuántas caras, como mínimo, puede tener un prisma? ¿Qué prisma es?
- ¿Y una pirámide? ¿Qué pirámide es?

- 6 Roja: cubo
- Azul: cono
- Verde: ninguno
- Azul oscuro: cilindro
- Naranja: pirámide hexagonal

- 3 Prisma triangular: 6 vértices.
- Prisma hexagonal: 6 caras laterales.
- Pirámide hexagonal: 12 aristas.
- Pirámide pentagonal: 6 caras.

- 8 Un prisma triangular tiene 6 vértices.
- Ningún cuerpo redondo tiene caras que son polígonos.

9 Nuria elegirá el desarrollo verde, y Silvia, el desarrollo azul.

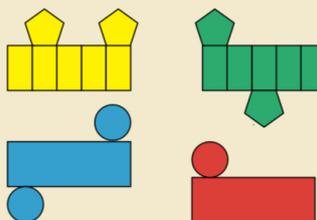
Problemas

8 Lee y escribe en tu cuaderno las oraciones correctas.

- La base de un prisma cuadrangular es siempre un cuadrado.
- Una pirámide triangular tiene 3 caras.
- Un prisma triangular tiene 6 vértices.
- Una pirámide cuadrangular tiene 8 aristas.
- Todos los cuerpos redondos tienen una o dos bases circulares.
- Ningún cuerpo redondo tiene caras que son polígonos.

9 Elige qué desarrollo usará cada una.

Nuria quiere construir un prisma pentagonal y Silvia un cilindro.



10 Lee, piensa y escribe qué cuerpo geométrico es.

Hoy el profesor ha leído estas descripciones de cuerpos geométricos. ¿Cuál es cada uno?

A Su base es un triángulo y tiene 4 vértices.

D Su base es un círculo y tiene 1 vértice.

B Su base es un cuadrilátero y tiene 6 caras.

E Su base es un pentágono y tiene 10 aristas.

C Tiene dos bases, que son círculos.

F Tiene 5 caras laterales y 10 vértices.

- 10
- A Pirámide triangular
 - B Prisma cuadrangular
 - C Cilindro
 - D Cono
 - E Pirámide pentagonal
 - F Prisma pentagonal



¿CÓMO LO HE HECHO? Responde en tu cuaderno.

- ¿Reconozco los elementos de los prismas, las pirámides, los cilindros, los conos y las esferas?
 - ¿Clasifico prismas y pirámides según su base?
 - ¿Identifico desarrollos de cuerpos geométricos?
- Pon una nota a tu trabajo en esta unidad.



1. ¿Quién estaba al cargo de cada provincia en la Hispania romana?

Respuesta: Un gobernador
Respuesta: Un alcalde
Respuesta: Un presidente

2. La plaza principal donde se situaban los edificios principales se llamaba...

Respuesta: Plazoleta
Respuesta: Foro
Respuesta: Villa

3. Para llevar el agua a la ciudad contaban con:

Respuesta: Canales
Respuesta: Puentes y acueductos.
Respuesta: Acueductos

4. Las viviendas unifamiliares donde vivían las personas más ricas se llamaban...

Respuesta: Templos
Respuesta: Insulae
Respuesta: Domus

5. Los patricios y los plebeyos pertenecían al grupo de...

Respuesta: Personas libres
Respuesta: Personas esclavas
Respuesta: Ninguno de los anteriores

6. ¿Era obligatoria la educación en la Hispania romana?

Respuesta: Sí
Respuesta: No
Respuesta: Dependiendo de la edad que tuvieras

7. La vestimenta más común de los romanos era...

Respuesta: Velo
Respuesta: Toga y zapatillas
Respuesta: Túnica y sandalias

8. La religión del imperio romano era...

Respuesta: Cristianismo
Respuesta: Judaísmo
Respuesta: Islam

9. La forma de vida de los habitantes de Hispania fue adaptándose a las costumbres romanas. Este proceso se conoce como...

Respuesta: Adaptación
Respuesta: Hispanización
Respuesta: Romanización

10. Adornaban los edificios con...

Respuesta: Pinturas y mosaicos
Respuesta: Esculturas
Respuesta: Ambas son correctas
