

1 Prisma, pirámide o cuerpo redondo

Lee cada descripción y escribe si es un prisma, una pirámide o un cuerpo redondo. Después, escribe si es un poliedro o no lo es.

- Tiene dos bases iguales y varias caras laterales.

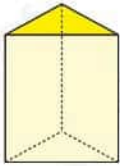
- Tiene una base y sus caras laterales son triángulos que se unen en un vértice.

- Tiene dos superficies planas y una superficie curva.

- No tiene superficies planas.

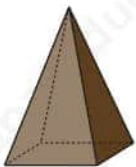
2 Bases, caras laterales, vértices y aristas

Escribe en tu cuaderno cuántas bases, cuántas caras laterales, cuántos vértices y cuántas aristas tiene cada cuerpo. Hazlo siempre en ese orden.



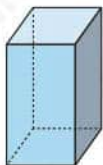
- ▶ Prisma triangular.

Bases	Caras laterales	Vértices	Aristas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



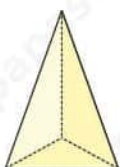
- ▶ Pirámide cuadrangular.

Bases	Caras laterales	Vértices	Aristas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



- ▶ Prisma cuadrangular.

Bases	Caras laterales	Vértices	Aristas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

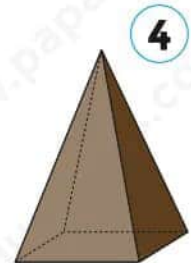
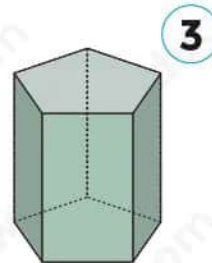
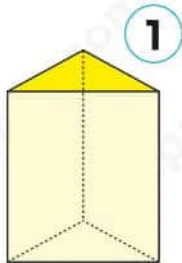


- ▶ Pirámide triangular.

Bases	Caras laterales	Vértices	Aristas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3 Clasificación de prismas y pirámides

Lee con atención y escribe el nombre completo del cuerpo geométrico. Después, escribe el número que le corresponde según las figuras.



- Sus bases son pentágonos y tiene dos bases iguales.

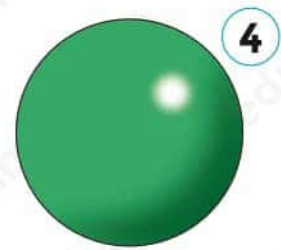
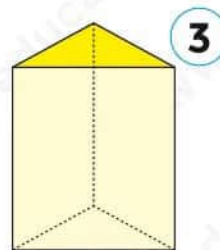
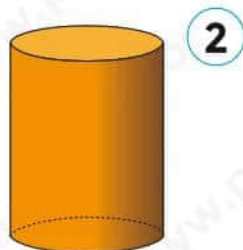
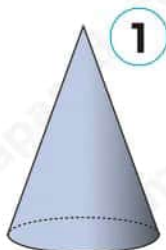
- Su base es un hexágono y sus caras laterales son triángulos.

- Sus bases son triángulos y tiene dos bases iguales.

- Su base es un cuadrilátero y sus caras laterales son triángulos.

4 Poliedros y cuerpos redondos

Para cada descripción, escribe si es un poliedro o un cuerpo redondo. Después, escribe su nombre..



- Tiene dos superficies planas y una superficie curva.

- Tiene una superficie plana y una superficie curva.

- Tiene una superficie curva y ninguna superficie plana.

- Tiene todas sus superficies planas y dos bases iguales que son triángulos.

5 Conecta con la realidad

Escribe con qué cuerpo geométrico relacionas cada objeto. Después, di si es un poliedro o un cuerpo redondo.



Cuerpo geométrico:

Poliedro

Cuerpo redondo

Cuerpo geométrico:

Poliedro

Cuerpo redondo



Cuerpo geométrico:

Poliedro

Cuerpo redondo

Cuerpo geométrico:

Poliedro

Cuerpo redondo



6 ¿La solución es única o hay varias?

Lee cada problema. Escribe si tiene una solución o varias soluciones. Cuando tenga varias soluciones, escribe dos que sean válidas.

- ▶ En un parque hay 20 personas adultas. ¿Cuántas mujeres y cuántos hombres puede haber?

- ▶ En una piscina hay 8 niños que llevan flotador o colchoneta. ¿Cuántos llevan flotador y cuántas colchonetas puede haber?

- ▶ Ayer la temperatura fue de 26 °C y hoy hace más calor. ¿Qué temperatura entera puede hacer hoy?

- ▶ En mi hucha tengo monedas de 1 € y de 2 €. En total tengo 4 monedas y 6 €. ¿Cuántas monedas de 1 € tengo?

7 Crea tu animal con cuerpos geométricos

Inventa un animal para un teatro de títeres. Piensa bien qué cuerpo geométrico usarás en cada parte. Observa la imagen de ejemplo y crea uno que imagines.



Dibuja aquí tu animal de cuerpos geométricos

- Escribe el nombre del animal.

- Di qué cuerpo geométrico has usado para la cabeza y para el cuerpo.

- Di qué cuerpo geométrico has usado para las patas, las orejas, las alas o la cola.

- Escribe si has usado poliedros, cuerpos redondos o los dos.

8 Cálculo mental del tema

Haz estas actividades mentalmente y escribe solo el resultado.

- ¿Cuánto le falta a 34, 57, 61 y 68 para llegar a 70?

- Halla la mitad de 28, 46, 64 y 82.

- Escribe un número del que 33 sea la mitad.

- Escribe un número del que 45 sea la mitad.