

● Practica los cuerpos geométricos

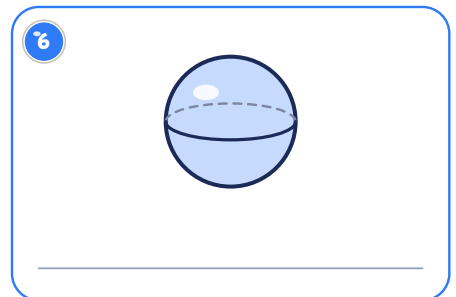
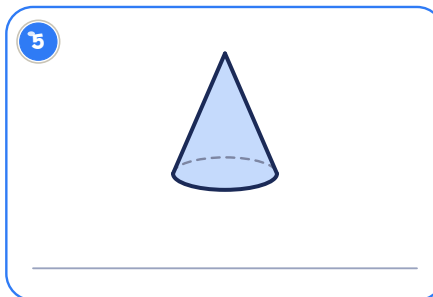
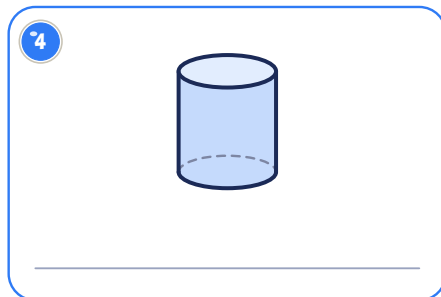
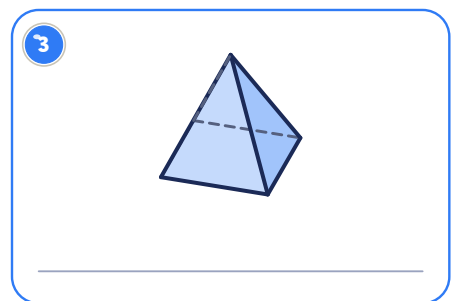
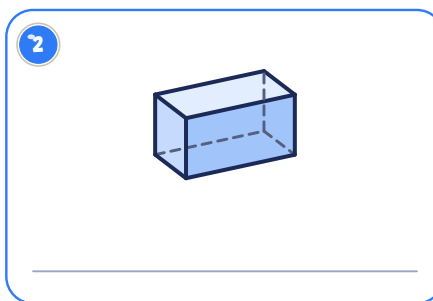
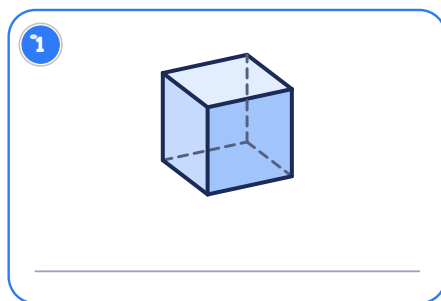
Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

Recuerda

Los cuerpos geométricos son figuras de tres dimensiones (largo, ancho y alto) que ocupan un lugar en el espacio. Se dividen en poliedros, que tienen todas sus caras planas, como el cubo o la pirámide, y cuerpos redondos, que tienen alguna superficie curva, como la esfera.

Truco: ¿Rueda o no rueda? Si un cuerpo puede rodar, tiene alguna superficie curva.

1 Escribe el nombre de cada cuerpo geométrico.



2 Clasifica cada cuerpo geométrico.

Cubo · Cilindro · Pirámide cuadrangular · Esfera · Prisma triangular · Cono
· Ortoedro

Poliedro

Cuerpo redondo

3 Cuenta los elementos y completa.

1. Un cubo tiene _____ caras, _____ aristas y _____ vértices.
2. Una pirámide cuadrangular tiene _____ caras, _____ aristas y _____ vértices.
3. Un prisma triangular tiene _____ caras, _____ aristas y _____ vértices.

4 Une cada objeto con su cuerpo geométrico.

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Una lata de conservas • | • Esfera |
| Un dado • | • Ortoedro (prisma rectangular) |
| Una pelota • | • Cilindro |
| Un cucurucho de helado • | • Cubo |
| Una caja de zapatos • | • Cono |

5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. La esfera no tiene vértices.
2. Todas las caras de una pirámide son triángulos.
3. Un prisma tiene dos bases iguales y paralelas.
4. El cono es un poliedro.
5. El cilindro tiene dos bases que son círculos.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

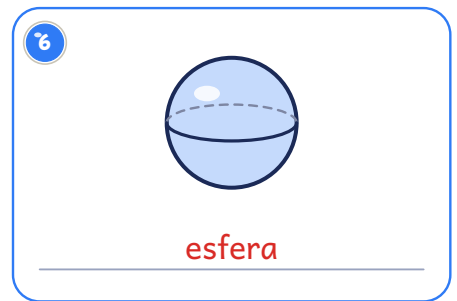
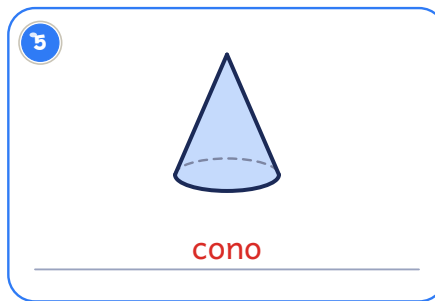
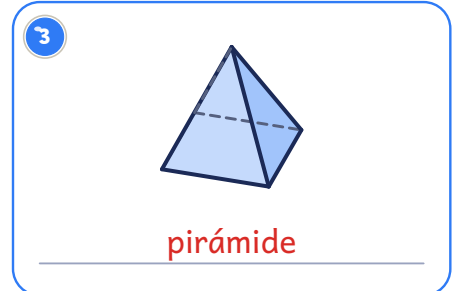
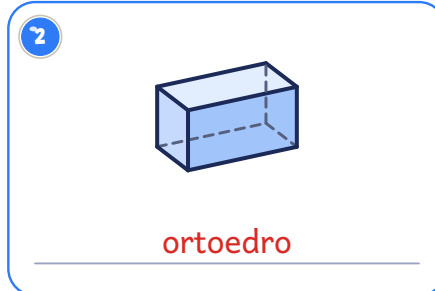
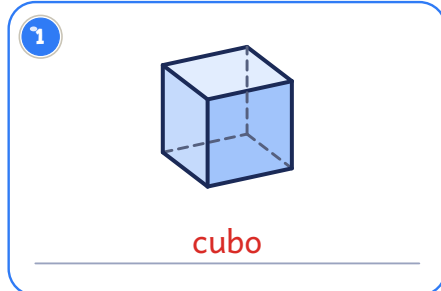
6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Cuántas caras tiene un cubo?
a) 4 b) 6 c) 8 d) 12
2. ¿Qué cuerpo geométrico es un cuerpo redondo?
a) Cilindro b) Prisma c) Pirámide d) Cubo

Practica los cuerpos geométricos · Soluciones

Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

1 Escribe el nombre de cada cuerpo geométrico.



2 Clasifica cada cuerpo geométrico.

Cubo · Cilindro · Pirámide cuadrangular · Esfera · Prisma triangular · Cono · Ortoedro

Poliedro

Cubo

Pirámide cuadrangular

Prisma triangular

Ortoedro

Cuerpo redondo

Cilindro

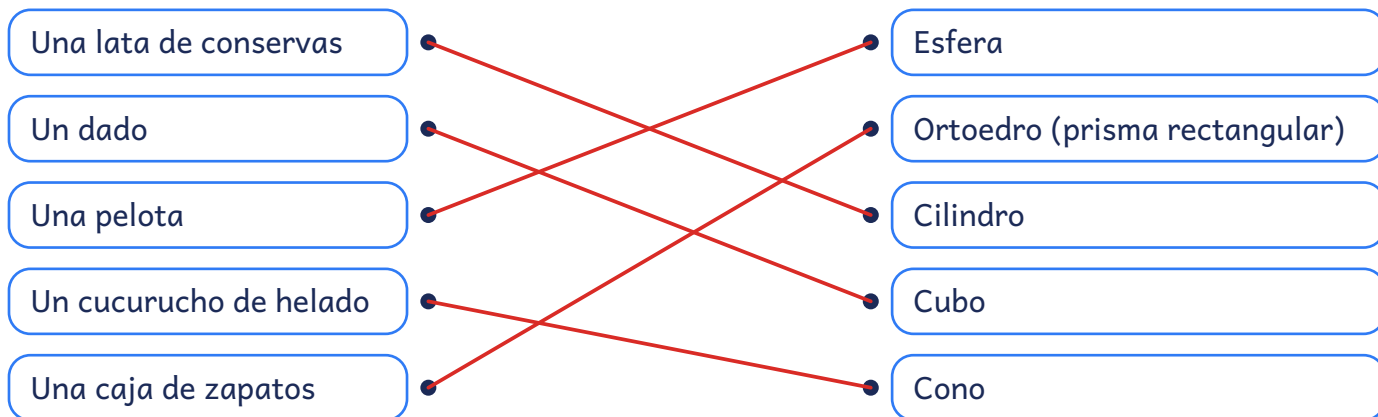
Esfera

Cono

3 Cuenta los elementos y completa.

1. Un cubo tiene 6 caras, 12 aristas y 8 vértices.
2. Una pirámide cuadrangular tiene 5 caras, 8 aristas y 5 vértices.
3. Un prisma triangular tiene 5 caras, 9 aristas y 6 vértices.

4 Une cada objeto con su cuerpo geométrico.



5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. La esfera no tiene vértices.
2. Todas las caras de una pirámide son triángulos.
3. Un prisma tiene dos bases iguales y paralelas.
4. El cono es un poliedro.
5. El cilindro tiene dos bases que son círculos.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Cuántas caras tiene un cubo?
a) 4 **b) 6** c) 8 d) 12
2. ¿Qué cuerpo geométrico es un cuerpo redondo?
a) Cilindro b) Prisma c) Pirámide d) Cubo