

● Practica los cuerpos geométricos

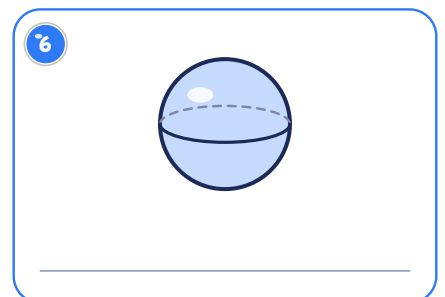
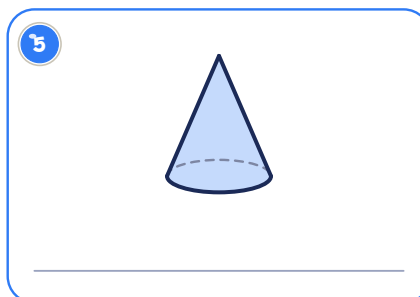
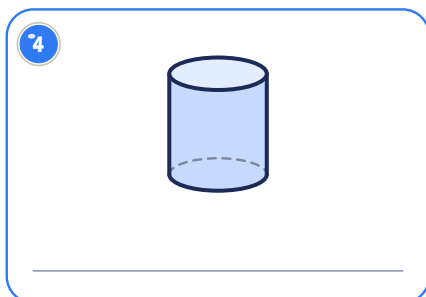
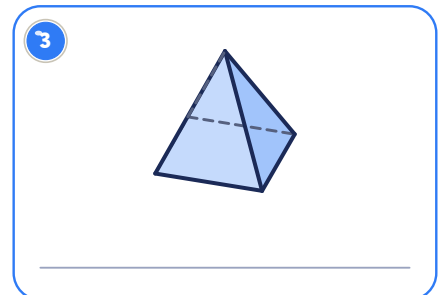
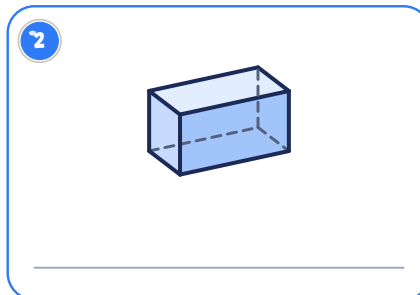
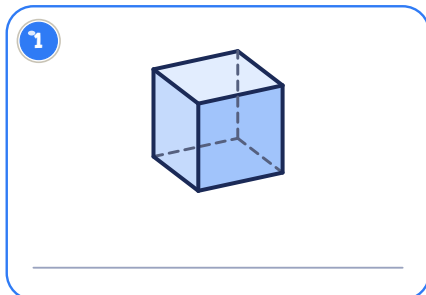
Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

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 •

Un dado •

Una pelota •

Un cucurucho de helado •

Una caja de zapatos •

• Esfera

• Ortoedro (prisma rectangular)

• Cilindro

• Cubo

• 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

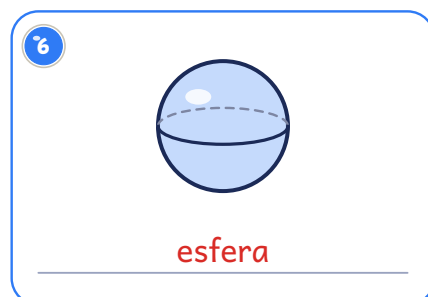
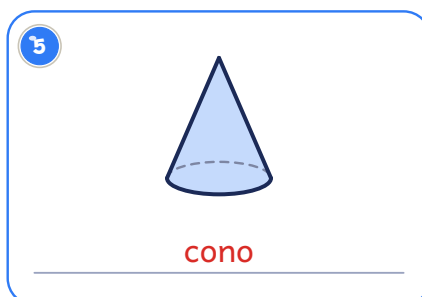
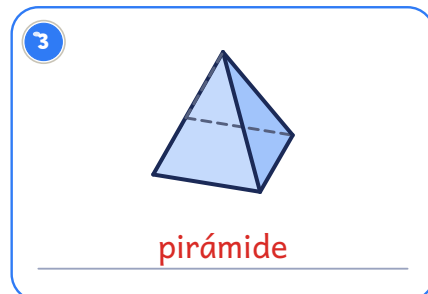
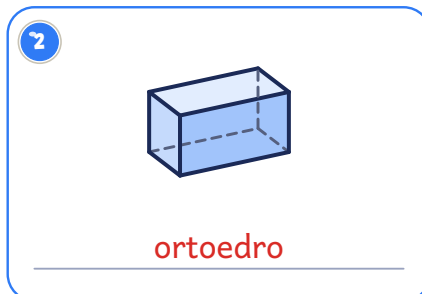
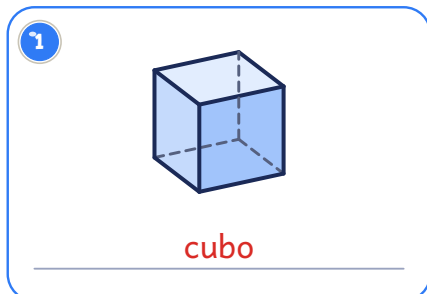
6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

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
3. ¿Cómo se llama el segmento donde se juntan dos caras?
a) Vértice b) Base c) Arista d) Diagonal

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

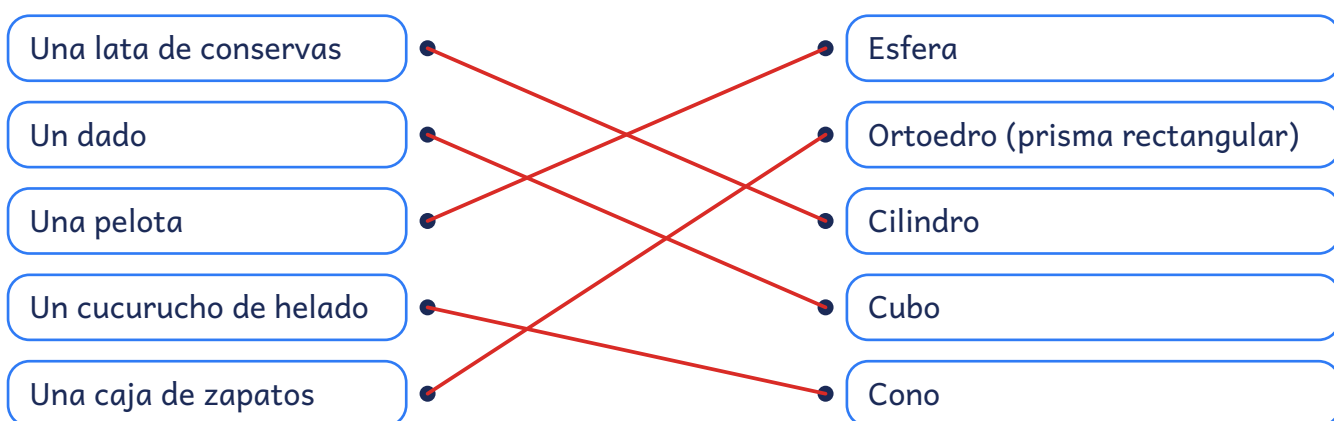
Esfera

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
3. ¿Cómo se llama el segmento donde se juntan dos caras?
a) Vértice b) Base ☒ c) Arista d) Diagonal