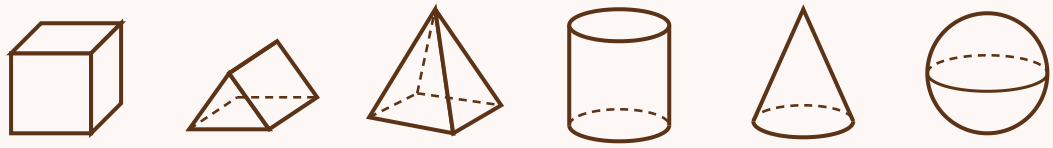
Nombre: ..... **Fecha:** .....

Los cuerpos geométricos

Recuerda: Los **poliedros** tienen todas sus caras planas (cubo, prisma, pirámide). Los **cuerpos redondos** tienen alguna superficie curva (cilindro, cono, esfera). En los poliedros se cumple la fórmula de Euler: **caras + vértices = aristas + 2.**

1 🎲 ¿Qué cuerpo es?

Mira los dibujos y escribe el nombre de cada cuerpo.



A B C D E F

A: ..... B: ..... C: .....

D: ..... E: ..... F: .....

2 🔷 ¿Poliedro o cuerpo redondo?

Rodea poliedro o cuerpo redondo.

A (cubo) **poliedro / cuerpo redondo**

D (cilindro) **poliedro / cuerpo redondo**

C (pirámide) **poliedro / cuerpo redondo**

F (esfera) **poliedro / cuerpo redondo**

3 🔢 Caras, vértices y aristas

Cuenta en los dibujos y escribe el número.

Cubo: caras ☐ Cubo: vértices ☐ Cubo: aristas ☐

Pirámide: caras ☐ Pirámide: aristas ☐ Prisma: vértices ☐

4 ✅ Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

➕ En un poliedro: caras + vértices = aristas + 2. **V / F**

⚽ La esfera tiene vértices. **V / F**

🥫 Un cilindro tiene dos bases circulares. **V / F**

5 ✍️ Escribe

Busca en casa un objeto con forma de cilindro, otro de cubo y otro de esfera.

.....