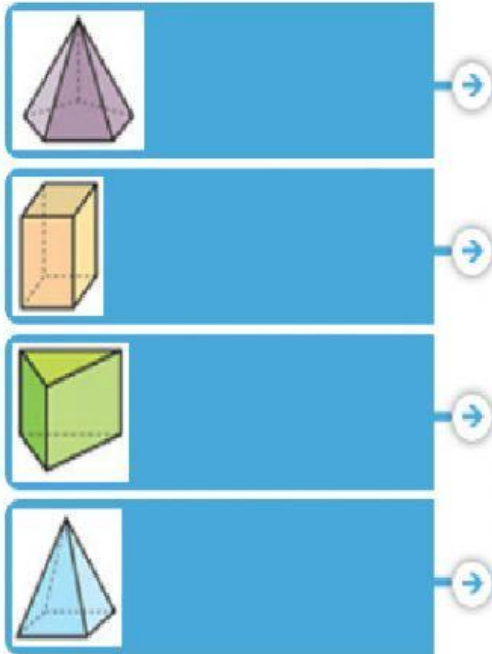


Tema 12 de matemáticas:

Cuerpos geométricos

1. Une cada figura con su descripción:



Es un prisma.
 Tiene 2 bases y 3 caras laterales.
 Tiene 6 vértices.
 Tiene 9 aristas.

Es una pirámide.
 Tiene 1 base y 5 caras laterales.
 Tiene 6 vértices.
 Tiene 10 aristas.

Es un prisma.
 Tiene 2 bases y 4 caras laterales.
 Tiene 8 vértices.
 Tiene 12 aristas.

Es una pirámide.
 Tiene 1 base y 4 caras laterales.
 Tiene 5 vértices.
 Tiene 8 aristas.

2. Escribe qué tipo de poliedro es (prisma o pirámide) y cuántas caras laterales, aristas y vértices.

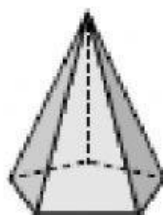


Poliedro: _____

Nº caras laterales: ____

Nº aristas: ____

Nº vértices: ____

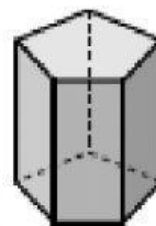


Poliedro: _____

Nº caras laterales: ____

Nº aristas: ____

Nº vértices: ____



Poliedro: _____

Nº caras laterales: ____

Nº aristas: ____

Nº vértices: ____

3. Une cada figura con su nombre correspondiente (sobra uno).

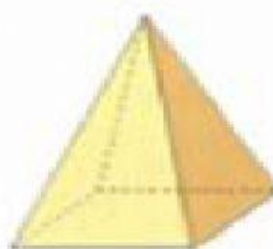
Prisma triangular →

Prisma cuadrangular →

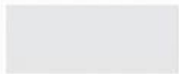
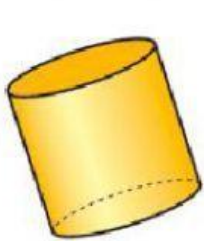
Pirámide cuadrangular →

Prisma hexagonal →

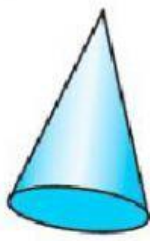
Pirámide triangular →



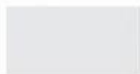
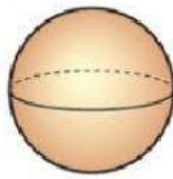
4. Dezliza cada nombre en su figura correspondiente.



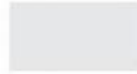
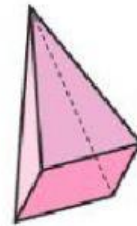
CONO



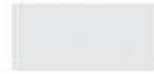
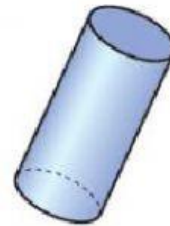
CILINDRO



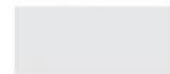
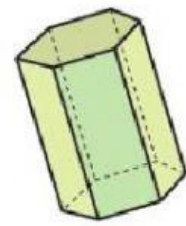
CILINDRO



PIRÁMIDE



PRISMA



ESFERA

5. Señala las que sean verdaderas. Las falsas NO tienes que señalarlas.

- ☐ El cono solo tiene una superficie curva.
- ☐ El cilindro tiene una superficie curva y dos bases.
- ☐ El cono tiene dos bases.
- ☐ Las bases del cilindro son cuadriláteros.
- ☐ La esfera no tiene ninguna base.
- ☐ Solo el cono tiene un vértice.

¡Que te
vaya bien!

