

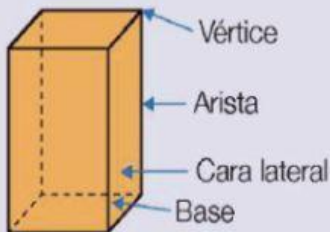
Prismas y pirámides. Elementos



Vídeo: prismas y pirámides

Observa los elementos de un prisma y de una pirámide.

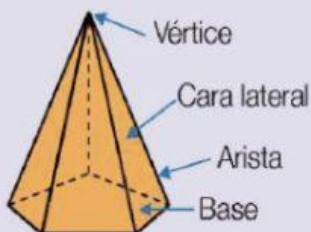
Prisma



Este prisma tiene:

- 2 bases que son polígonos iguales
- 8 vértices
- 4 caras laterales rectangulares
- 12 aristas

Pirámide



Esta pirámide tiene:

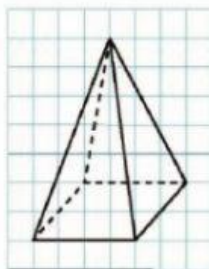
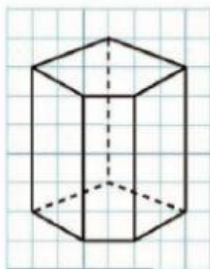
- 1 base que es un polígono
- 6 vértices
- 5 caras laterales triangulares
- 10 aristas

Los elementos de los prismas y las pirámides son: bases, caras laterales, vértices y aristas. Las bases y las caras laterales son caras.

1 Copia las figuras en tu cuaderno y colorea. Después, cuenta y contesta.

 Una base

 Una cara lateral



- ¿Cuántas bases tiene el prisma? ¿Son iguales? ¿Y cuántas bases tiene la pirámide?
- ¿Cuántas caras laterales tiene el prisma? ¿Qué forma tienen? ¿Y la pirámide?
- ¿Cuántas caras tiene el prisma en total? ¿Y la pirámide?

2 Observa, imagina los elementos que no se ven y contesta.



- ¿Es un prisma o una pirámide? ¿Cómo se llama?
- ¿Cuántas caras tiene? ¿Son todas iguales? ¿Qué forma tienen?
- ¿Cuántos vértices tiene?
- ¿Cuántas aristas tiene? ¿Miden todas igual?