

GEOMETRÍA.



FICHA 18: POLIEDROS. PRISMAS Y PIRÁMIDES.

1. Mira el vídeo sobre Los poliedros. Prismas y pirámides.

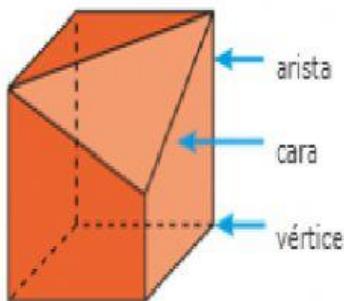


2. Poliedros.

Aprende y señala qué cuerpos son poliedros.

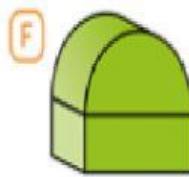
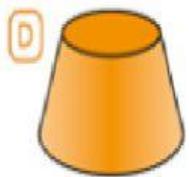
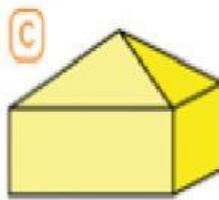
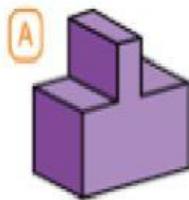
Los poliedros son cuerpos geométricos cuyas caras son todas polígonos.

Pueden tener distintas formas, pero todos tienen caras, aristas y vértices.



- Las **caras** son los polígonos que limitan el poliedro.
- Las **aristas** son los lados de las caras.
- Los **vértices** son los puntos donde se cortan las aristas.

Este poliedro tiene 7 caras, 13 aristas y 8 vértices.

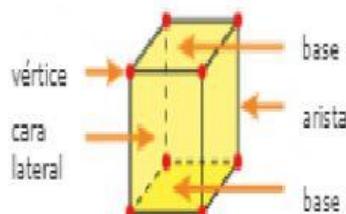


3. Prismas y pirámides.

Recuerda y escribe qué poliedros son prismas y cuáles son pirámides. Si no es ninguno, escribe no.

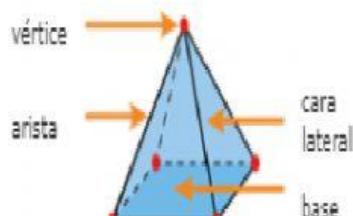
Los prismas y las pirámides son poliedros.

Sus caras son una o dos bases y varias caras laterales.



Los prismas

- Tienen dos bases iguales y paralelas.
- Sus caras laterales son paralelogramos.



Las pirámides

- Tienen una sola base.
- Sus caras laterales son triángulos.

