

SEXTO EGB

Teacher: Leda. Carla Cadena

Poliedros, características y clasificación

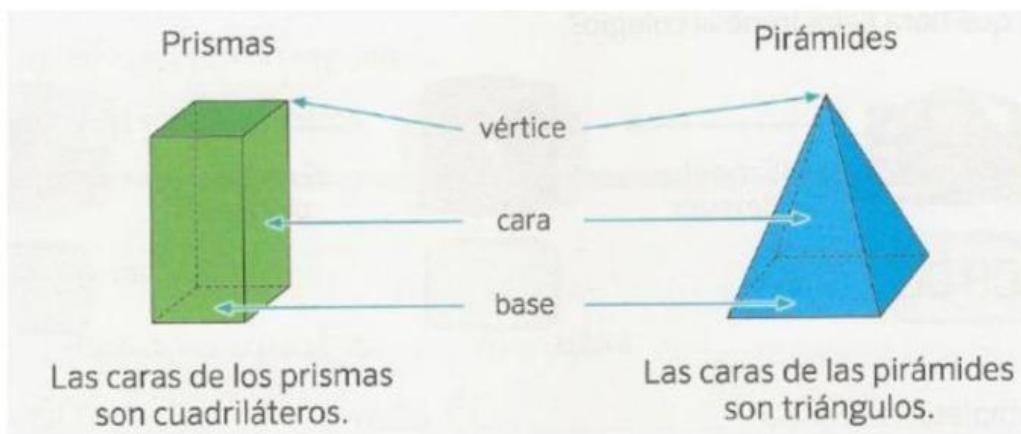
Los **poliedros** son cuerpos o sólidos geométricos limitados por polígonos, en cada uno de ellos se encuentran los vértices, aristas y caras. Se clasifican en: **prismas, pirámides y poliedros regulares**.

| Nombre | Poliedro | Característica |
|--|----------|---|
| Prisma: recibe el nombre por la forma de su base. | | Tiene dos bases congruentes y sus caras laterales son rectangulares. |
| Pirámide: recibe el nombre por la forma de la base. | | Tiene una sola base y sus caras laterales son triángulos con un vértice común. |
| Poliedro regular: está formado por polígonos regulares. | | Tetraedro: está formado por cuatro triángulos equiláteros. Su base es uno de los triángulos. |
| | | Hexaedro: se forma por seis cuadrados iguales. |
| | | Octaedro: se forma por ocho triángulos equiláteros, iguales entre sí. |
| | | Dodecaedro: se forma por doce pentágonos iguales. |
| | | Icosaedro: se forma por veinte triángulos iguales. |

1. ¿Qué forma tienen estos objetos?



Partes de los poliedros



Observa y completa:

This section contains two diagrams for observation and completion. On the left is a green rectangular prism, and on the right is a blue triangular pyramid. To the right of each diagram is a list of statements with empty boxes for answers.

- Este prisma tiene bases, caras y vértices.
- Esta pirámide tiene base, caras y vértices.

Escribe el nombre de las partes de los poliedros. Fijate en el color.

