

## PROPÓSITO:

Descubrir las características de los prismas e identificar el desarrollo plano de ellos mediante actividades que permiten expresar sus descubrimientos.

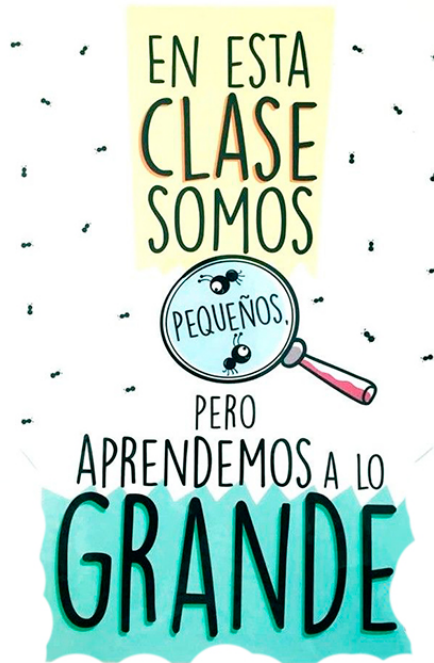
## MOTIVACIÓN:

Hola querido estudiante.

Esta guía es para desarrollarla y subirla a la plataforma sinapsis

Recuerde que cuenta con el apoyo del docente y de los padres de familia.

WVCMF



## EXPLICACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=3wniQ7NA3lo&t=70s>

[.https://www.youtube.com/watch?v=13prEHw\\_0\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=13prEHw_0_Y)

**Los poliedros** son cuerpos geométricos están formados por varias caras, por aristas y vértices

Sus caras son planas, sus aristas son los segmentos que limitan sus caras, los vértices son puntos de encuentro entre las aristas.

Los poliedros se clasifican en prismas y pirámides.

Son ejemplos de prismas: ladrillos, cubo, cajas de zapatos, etc.

**PRISMAS** Es un cuerpo geométrico formado por dos caras planas poligonales, paralelas iguales que se llaman bases y tantas caras rectangulares como lados tiene la base.

Clases de prismas:

Triangular si sus bases son triángulos

Cuadrangular si sus bases son cuadrados

Rectangular si sus bases son rectángulos

Pentagonal si sus bases son pentágonos