PROPÓSITO:

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

MOTIVACIÓN:

Hola querido estudiante.

Esta guía es para desarrollarla y SUBIRLA A LA PLATAFORMA SINAPSIS entregarla en dos semanas.

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

EXPLICACIÓN:

Los Poliedros son cuerpos geométricos están formados por varias caras, por aristasy vértices.

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

Los sólidos se casifican en :

- **1.POLIEDROS** que son los prismas y pirámides.
- **2.LOS CUERPOS REDONDOS** que son el cono, el cilindroy la esfera

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.

En los siguientes prismas encuentra los desarrollos de los mismos, es decir como son antes de armarlos debe hacer los desarrollos en cartulina para observarlos.

EJERCICIOS:

1. Construir en cartulina o papel cuadriculado los desarrollos de prismas orientados por el docente.

2. Dibujar los desarrollos en el cuaderno y escribir a qué prisma corresponde.

EVALUACIÓN:

1. ¿Escribir qué parte de la guía es lo que más le gustó y explique por qué?

2.¿ Qué se le dificultó ?

BIBLIOGRAFÍA:

you tube

texto grado cuarto