

Guía 10

I.E. Miguel De Centeno Barahona

Docente: Fabiola Rojas. Grados: 9º

Area: Matemática. I Bague, 15/06/21

Tema: Los Poliedros.

Propósito: Describir las características de los Poliedros e identificar el desarrollo plano de ellos, mediante actividades que permitan expresar sus descubrimientos.

Explicación

Los Poliedros: Son cuerpos geométricos que están formados por varias caras planas, aristas y vértices. Sus caras

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

Los sólidos se clasifican en:

1 Poliedros que son los prismas y pirámides.

2 Los cuerpos redondos que son el cono, el cilindro y la esfera.

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

- Prismas: Es un cuerpo geométrico formado por 2 caras planas poligonales, paralelas iguales que se llaman bases y tantas caras



xiaomi

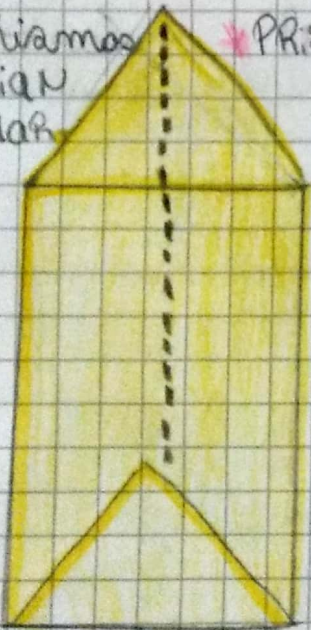
rectangulares como.

lados tiene la base.

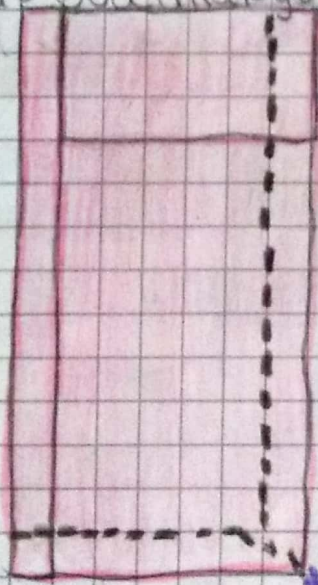
Clases de Prismas: Triangular si sus bases son triángulos
 Cuadrangular si sus bases son Cuadrados rectangulares si sus bases son pentágonos

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.

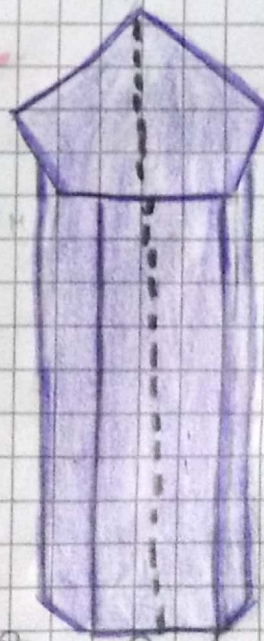
Prismas
Triangular



* Prismas Cuadrangular

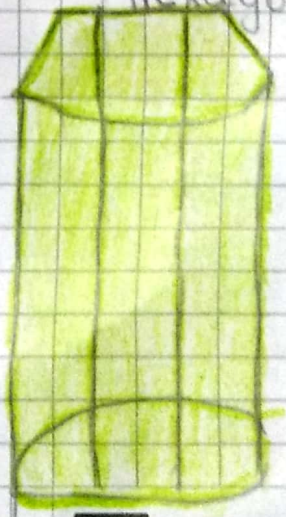


PR

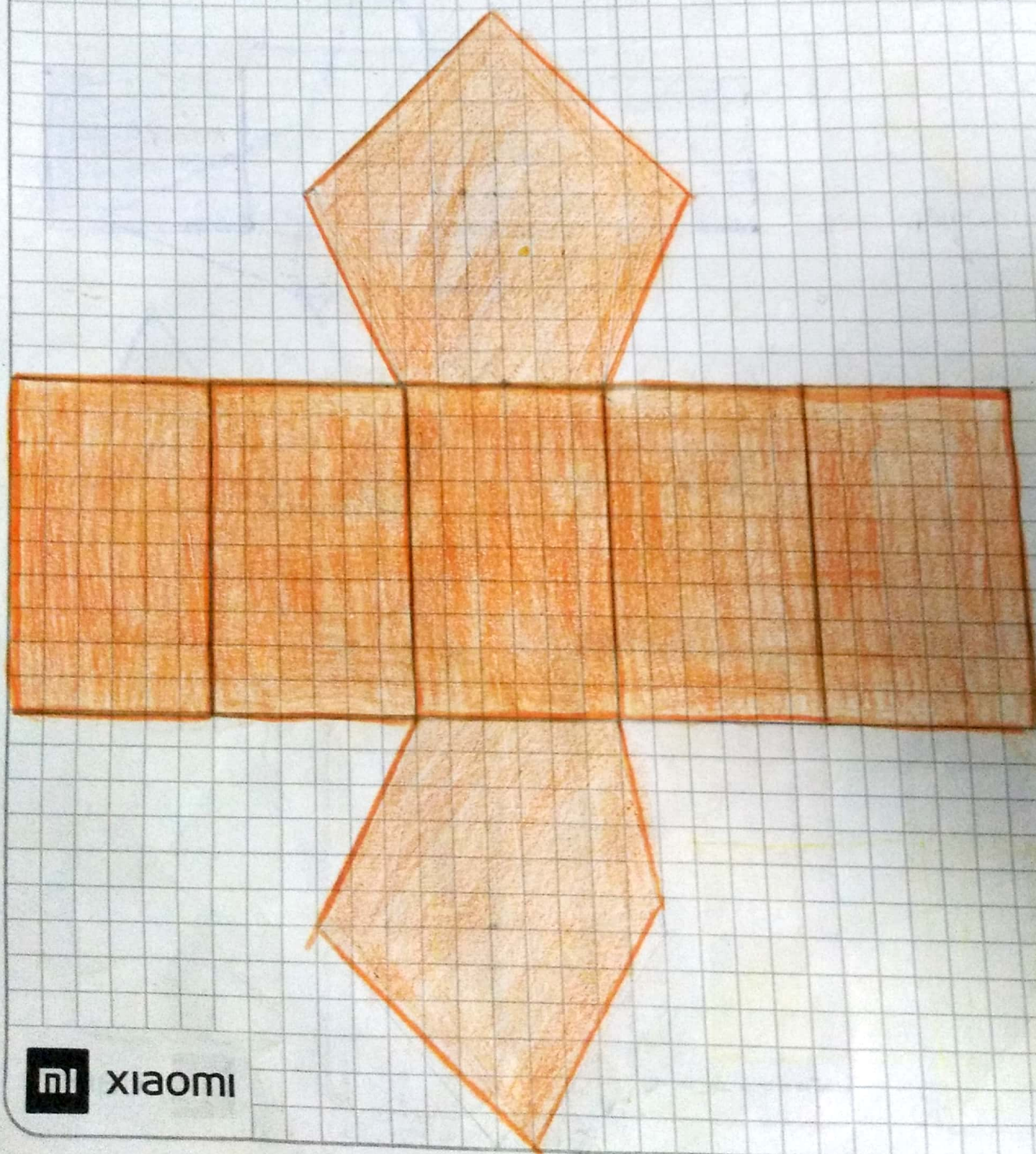


* Prismas Pentagonal

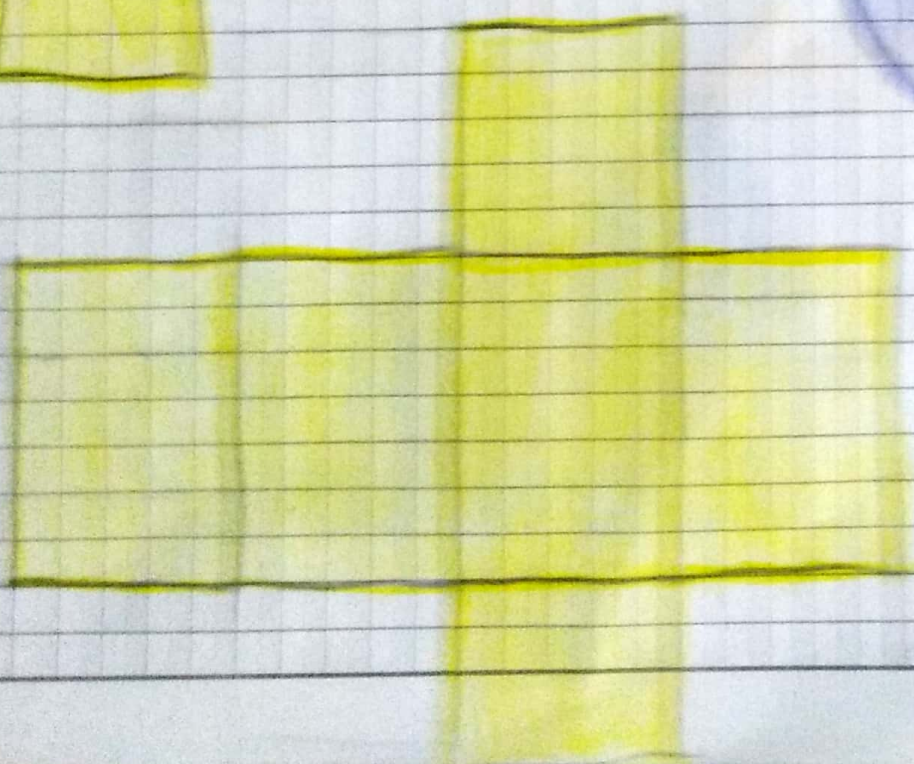
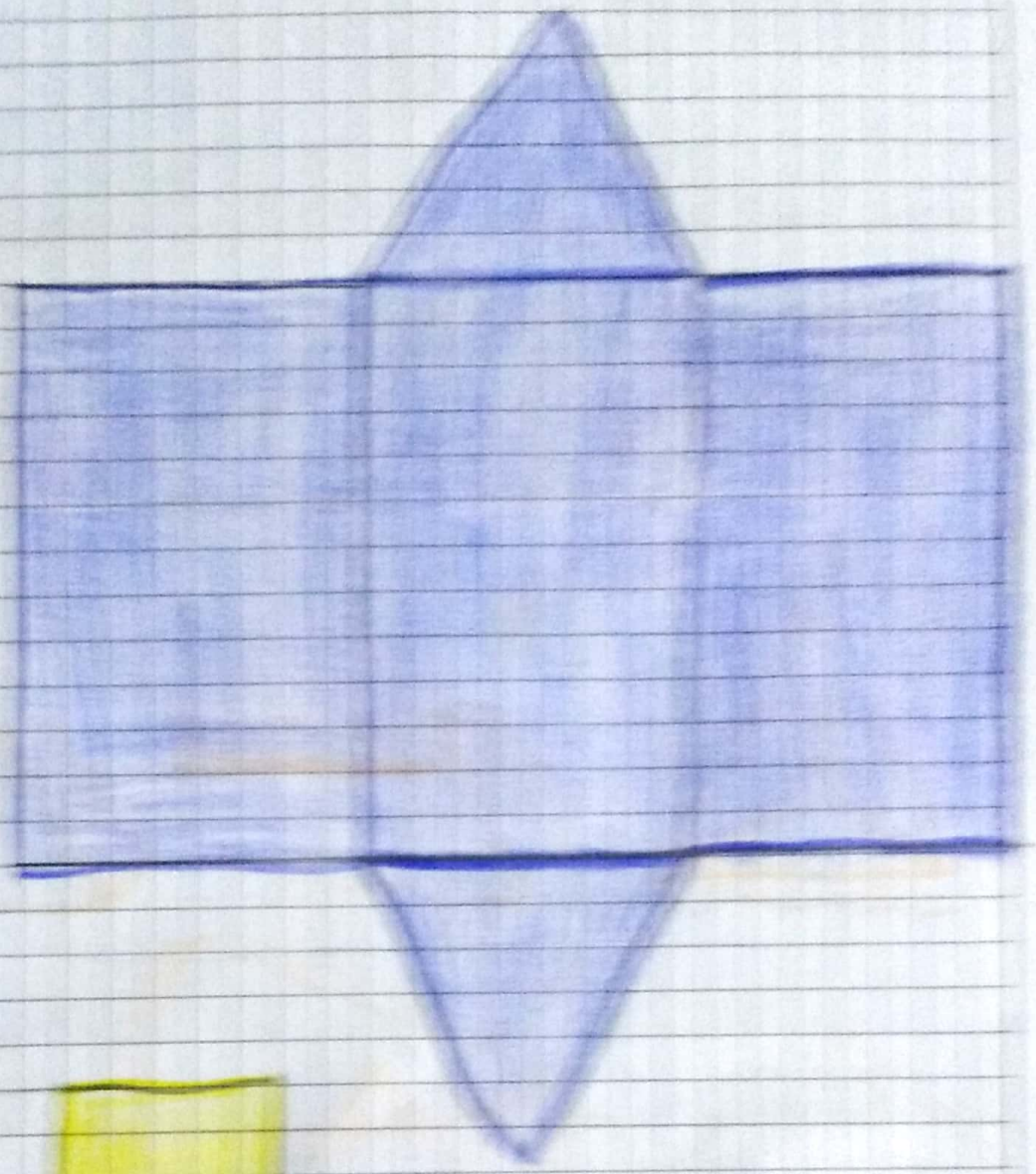
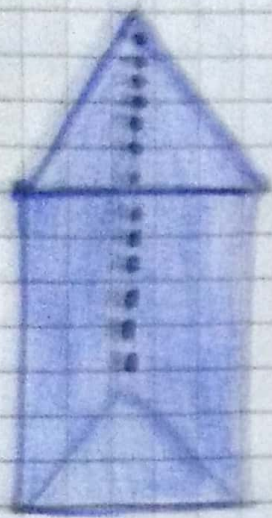
PRISMAS
Hexagonal

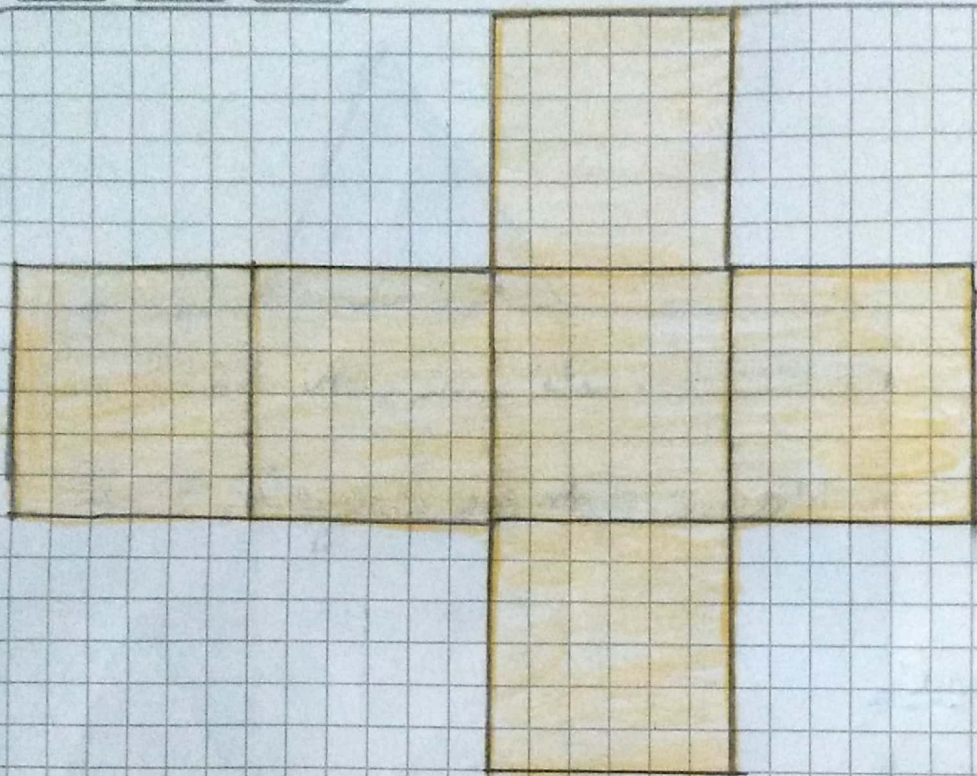


DIA MES AÑO



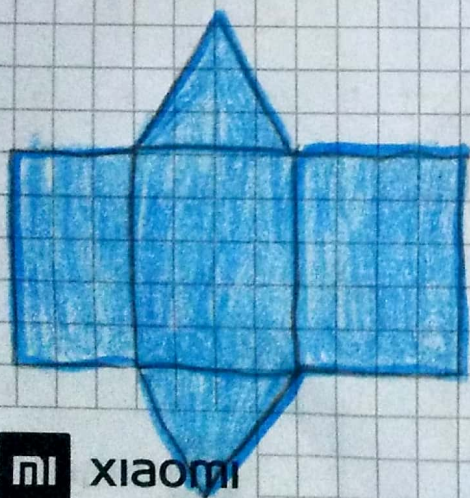
mi xiaomi



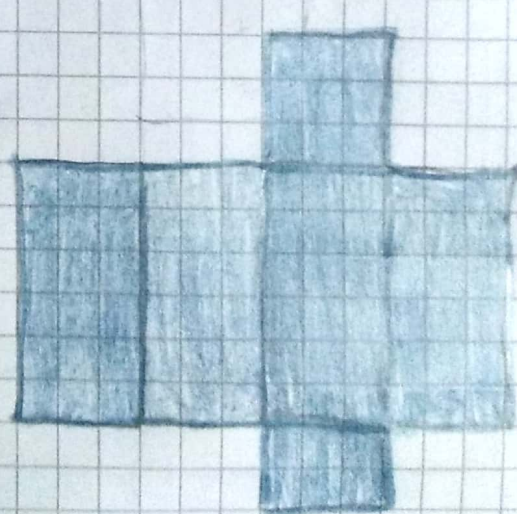
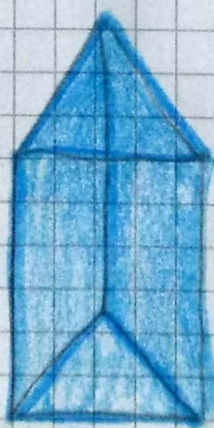


Ejercitación

Dibujar los Primos anteriores y hacer sus desarrollos.



=



DIA

MES

AÑO

Evaluación

Que más le gustó = a mi me gustó
Más las Prismas que son fácil de hacer.

Que le pareció más difícil = Nada.

Gracias