



Unidad Técnica Pedagógica

Claudia Consuelo Alarcón Traverso.
Departamento de matemática Año 2020

EVALUACIÓN N° 4: Guía de geometría

7mo año A y B

Fecha de entrega de la actividad a los estudiantes

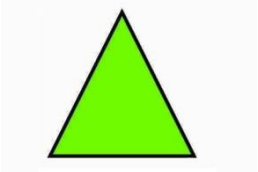
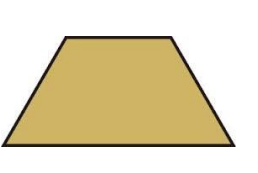

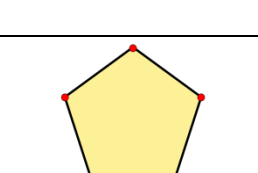
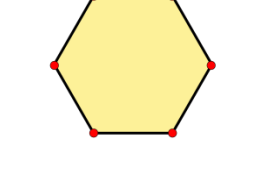
Nombre Estudiante: _____

Curso y letra: _____ Fecha: _____

P. total _____ % exigencia 60% P. obtenido _____

Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: Explicar y fundamentar: Soluciones propias y los procedimientos utilizados. Resultados mediante definiciones, axiomas, propiedades y teoremas. Guíate por el siguiente video a continuación: <https://youtu.be/wLukq7sKNJ0>

1. Completa la siguiente tabla indicado el nombre de cada figura geométrica y el número de lados. Marca los ángulos de color rojo y pega una imagen asociada a la figura. (si el estudiante no tiene recortes, puede dibujar)

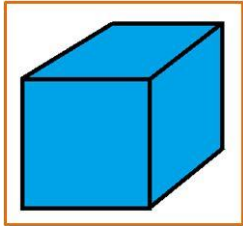
Figura	Nombre de la figura	Número de lados	Recorta una imagen de la vida real, asociada a la fgura.
			
			
			
			
			



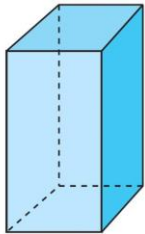
Unidad Técnica Pedagógica

Claudia Consuelo Alarcón Traverso.
Departamento de matemática Año 2020

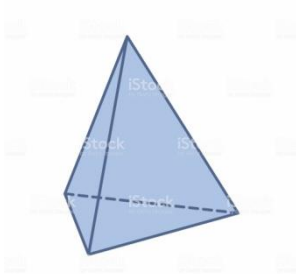
2. Identifica el nombre de cada cuerpo geométrico uniendo con una línea



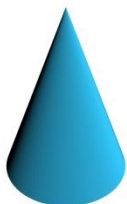
Cono



Pirámide base triangular



Prisma de base cuadrada



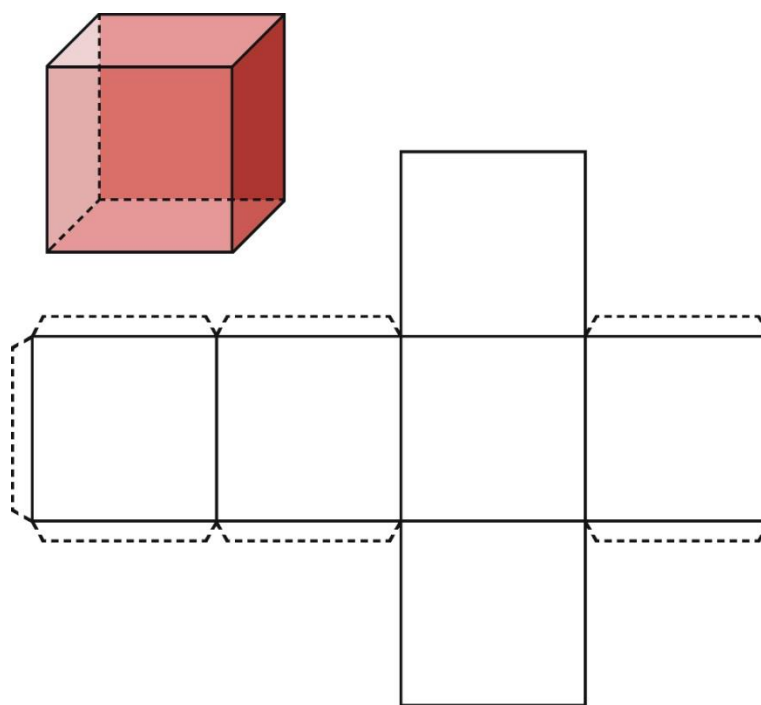
Cubo



Unidad Técnica Pedagógica

Claudia Consuelo Alarcón Traverso.
Departamento de matemática Año 2020

3. Crea un cubo de cartulina de lado 8 cm. (Recuerda que el cubo tiene todos sus lados iguales)
- El cuerpo geométrico será evaluado una vez retomadas las clases.



Ejemplo:

4. Resuelve la siguiente situación problema

Don Juan quiere cercar su parcela para que los animales no se escapen. Si el terreno que desea cercar es rectangular y las medidas son: 30 metros de largo y 15 metros de ancho. ¿Cuántos metros de alambre debe comprar don Juan si quiere cercar con 4 vueltas de alambre?

¿Qué debe saber don Juan para resolver su problema?

¿Qué operación debe utilizar Don Juan?

¿Puede resolver don Juan este problema, solo utilizando la adición?

Escribe un procedimiento

Respuesta: