



SESIÓN DE APRENDIZAJE N° 19
TÍTULO DE LA SESIÓN: RECONOCIENDO LOS SÓLIDOS
GEOMÉTRICOS: PRISMA, PIRÁMIDE, PROPIEDADES – PROB.



Ministerio
de Educación

APELLIDOS Y NOMBRES: GRADO Y SECCIÓN:
PROFESOR HECTOR HUISA VASQUEZ

ACTIVIDADES:

Completa las siguientes frases

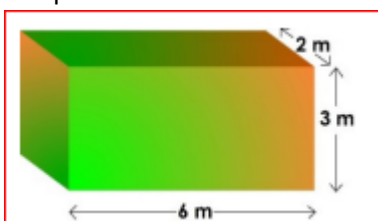
1. Los vértices son los puntos donde se encuentran varias _____.
2. Los poliedros regulares están compuestos por _____ regulares iguales entre sí y a cada _____ llega el mismo número de _____.
3. Los prismas son poliedros formados por dos polígonos iguales y paralelos llamados _____ y por varias caras laterales que son _____.
4. Las _____ son poliedros con un polígono por base y varias caras laterales triangulares que coinciden en un punto llamado _____.
5. Para calcular el área de un poliedro lo único que tenemos que hacer es calcular el área de cada una de las _____ que lo componen.
6. El _____ es el espacio que ocupa un cuerpo.
7. Un _____ es un cubo de un metro de arista.
8. Para hallar el volumen de un prisma podemos calcular el área de la _____ y el resultado multiplicarlo por la _____.

OTRAS ACTIVIDADES

- 1.- Al entrar en un mundo en tres dimensiones, Troncho y Poncho se encuentran con los cinco poliedros regulares. ¿Conoces sus nombres? ¿Podrías completar la siguiente tabla?

Nombre del poliedro					
Número de caras					
Numero de aristas					
Número de vertices					
Poligono de las caras					

- 2.- Aplicando las indicaciones de Poncho, calcula el área y el volumen del siguiente prisma:



3. ¿Podrías también calcular el volumen de la pirámide de base cuadrada que te mostramos?

