

## SESIÓN DE APRENDIZAJE Nº 19

**TÍTULO DE LA SESIÓN**: RECONOCIENDOLOS SOLIDOS GEOMETRICOS: PRISMA, PIRAMIDE, PROPIEDADES – PROB.



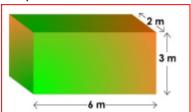
APELLIDOS Y NOMBRES:GRADO Y SECCION:
ACTIVIDADES:
Completa las siguientes frases
1. Los vértices son los puntos donde se encuentran varias
2. Los poliedros regulares están compuestos por regulares iguales entre sí y a cada
llega el mismo número de
3. Los prismas son poliedros formados por dos polígonos 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?

		<b>*</b>	
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?

