

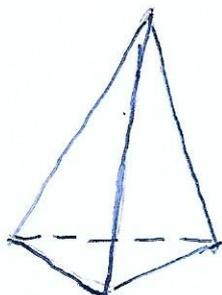
CUERPOS GEOMÉTRICOS (CONTINUACIÓN)

CONTINUAMOS CON LA FICHA QUE OS MANDÉ EL OTRO DÍA SOBRE CUERPOS GEOMÉTRICOS. HABÍAMOS DICHO QUE LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS SON LOS POLIEDROS REGULARES, LOS PRISMAS, LAS PIRÁMIDES Y LOS CUERPOS DE REVOLUCIÓN.

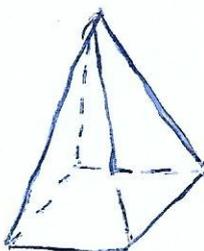
VIMOS LOS PRISMAS. CONTINUAMOS

C) Pirámides: Están formadas por una base y caras laterales que son triángulos.

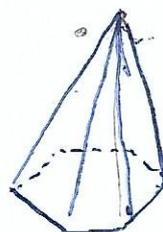
Según sea su base pueden ser:



Pirámide triangular



Pirámide cuadrangular

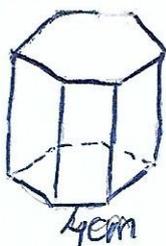


Pirámide hexagonal

VAMOS A CALCULAR EL ÁREA LATERAL DE LOS PRISMAS Y LAS PIRÁMIDES.

ÁREA LATERAL: Es el área de las caras laterales. En el caso de los prismas las caras laterales son rectángulos por eso hallamos el área de un rectángulo y lo multiplicamos por los rectángulos que tiene el prisma.

Ejemplo: Calcula el área lateral de este prisma



Área del rectángulo = $b \cdot a = 4 \cdot 6 = 24 \text{ cm}^2$
un rectángulo
Como el prisma tiene 6 rectángulos
 $24 \cdot 6 = \underline{144 \text{ cm}^2}$ de área lateral

HAZLO TÚ: Calcula el área lateral de un prisma cuadrangular de las siguientes dimensiones:

(Solución 288 m^2)

