U.T.P.

SEMANA N° 24 DEL 07 AL 11 DE SEPTIEMBRE.
GUÍA N° 20 DE GEOMETRÍA 6° BÁSICO 2020
“EL ÁREA DE LA SUPERFICIE DE UN CUBO Y UN PARALELEPIPEDO”.

Nombres:	**Apellidos:**	**Curso: 6°**	**FECHA:**
. . . .	. . . . .	**……**	**07 al 11 Septiembre**

Tiempo considerado: 90 minutos.
Objetivo: (OA 13) Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.
Estándar: (EAM 36) Calcular perímetro y área de polígonos y de figuras que pueden ser descompuestas en triángulos, cuadrados y rectángulos.
Indicadores: Ilustran y explican el concepto de área de una superficie en figuras 3D. Demuestran que el área de redes asociadas a cubos y paralelepípedos corresponde al área de la superficie de estas figuras 3D.- Dan procedimientos para calcular áreas de superficies de cubos y paralelepípedos.
Habilidad: Representar y resolver problemas.

“EL ÁREA DE LA SUPERFICIE DE UN CUBO Y UN PARALELEPIPEDO”.
ESCRIBE LA GUÍA EN TU CUADERNO.

I.- Responde las siguientes preguntas.

1.- ¿Qué es un cubo?
R:_____

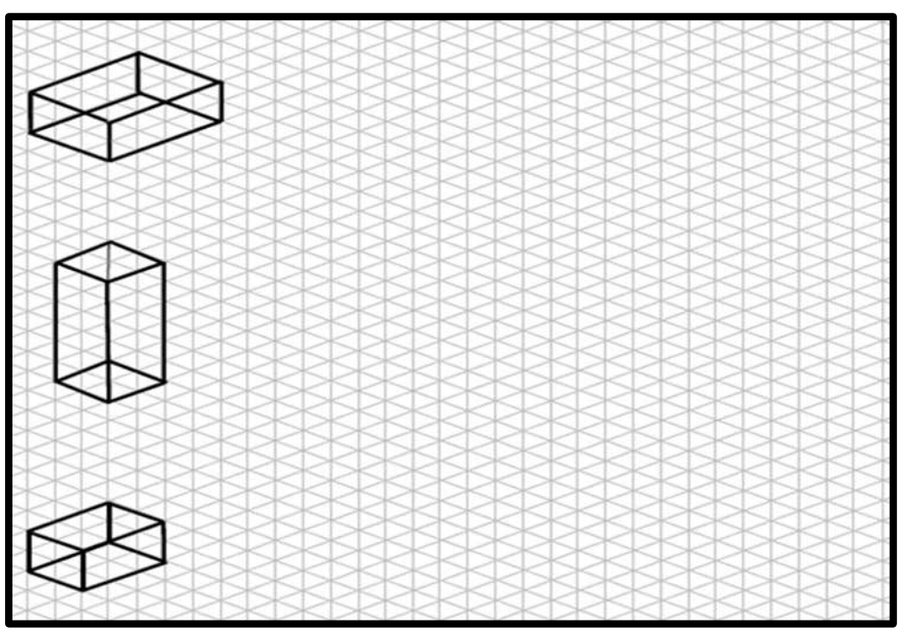
2.-¿Qué es un paralelepípedo?
R:_____

3.- ¿Cómo calculamos el área total de un cubo?
R:_____

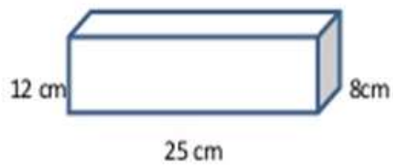
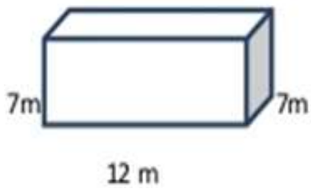
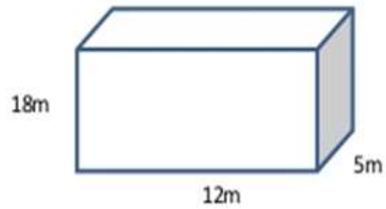
4- ¿Cómo calculamos el área total de un paralelepípedo?
R:_____

5.- ¿Cuándo las unidades de medidas van al cuadrado?
R:_____

II.- Dibuje la red de cada cubo o paralelepípedo.



III.- CALCULAR EL ÁREA DE LA SUPERFICIE DE UN CUBO Y UN PARALELEPIPEDO.

10) **A´:** _____	**11)**  **A´:** _____
12)  **A´:**_____	**13)** **A´:** _____
14) **A´:**_____	**15)** **A´:**_____
16) **A´:**_____	**17)**  **A´:**_____

Devuelve esta guía al correo: jessica.abarca@colegio-moisesmussa.cl