



U.T.P.

SEMANA N° 25 DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE.

GUÍA N° 21 DE GEOMETRÍA 6° BÁSICO 2020

“EL ÁREA DE LA SUPERFICIE DE UN CUBO Y UN PARALELEPIPEDO”.

Nombres:	Apellidos:	Curso: 6°	FECHA: 21 al 25 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.

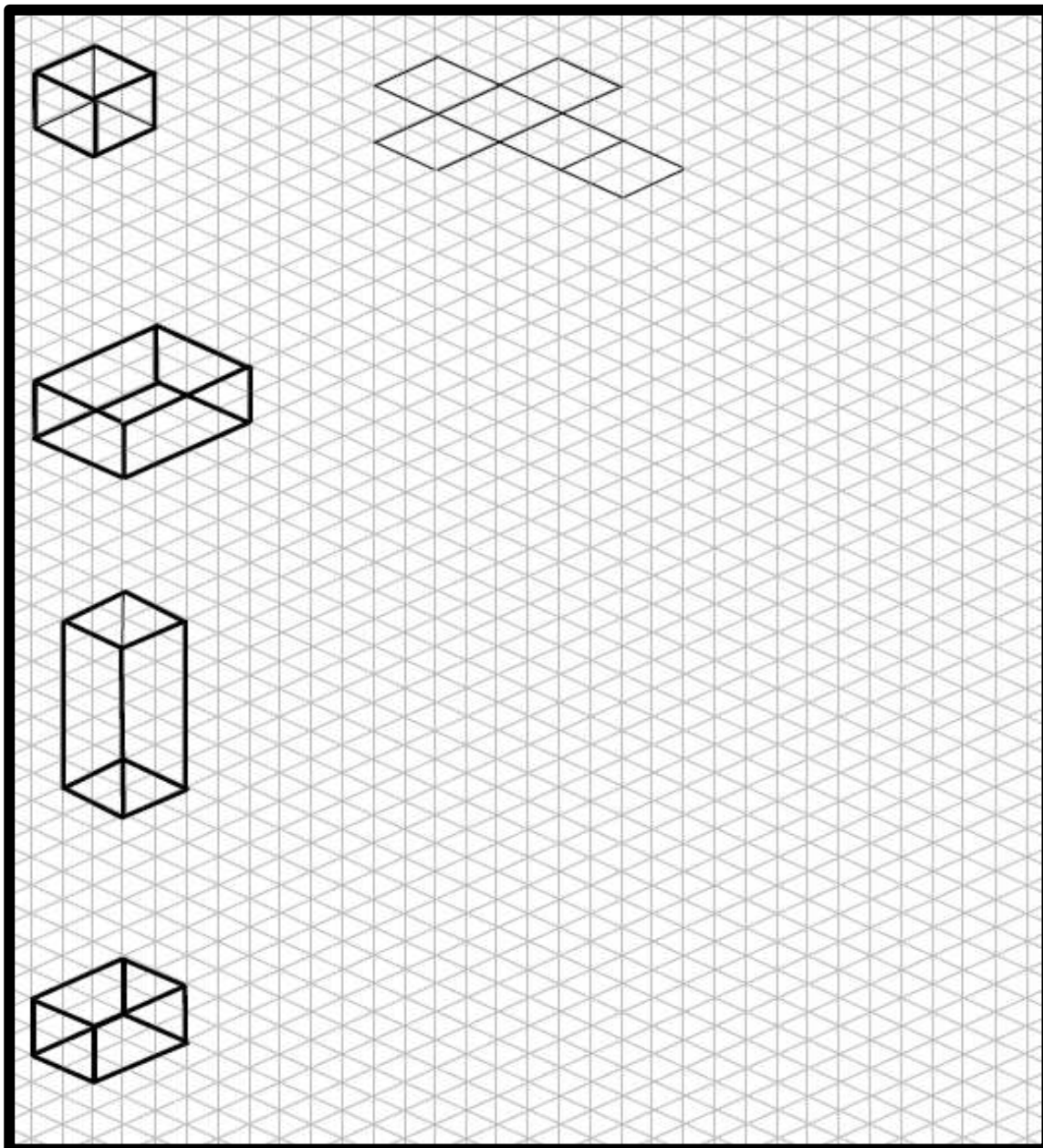
Estándar: (EAM 36) Calcular perímetro y área de polígonos y de figuras que pueden ser descompuestas en triángulos, cuadrados y rectángulos.

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.

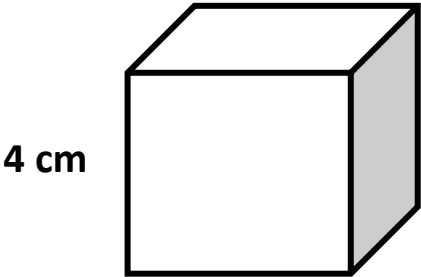
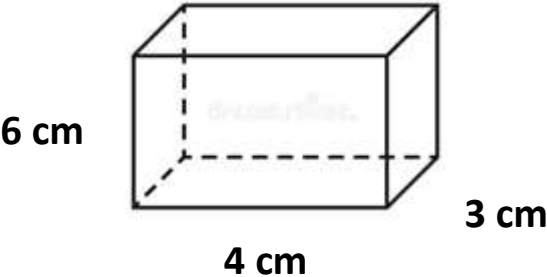
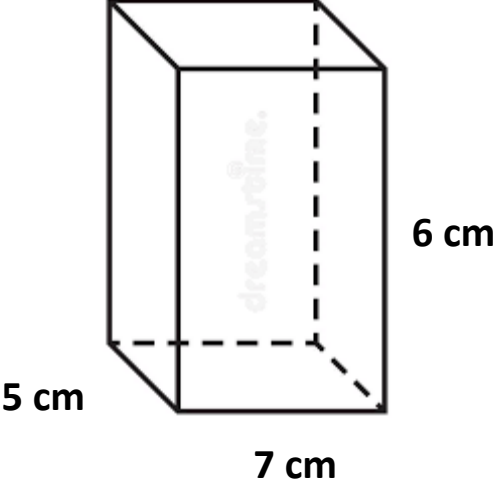
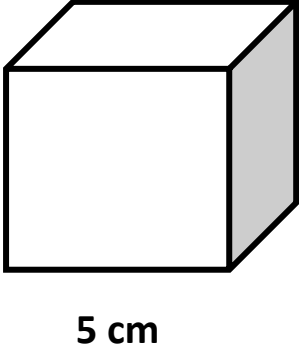
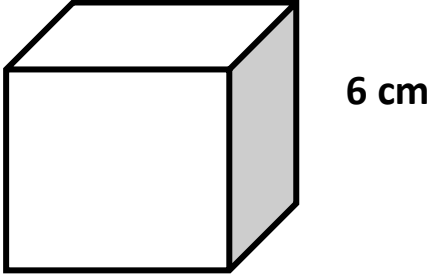
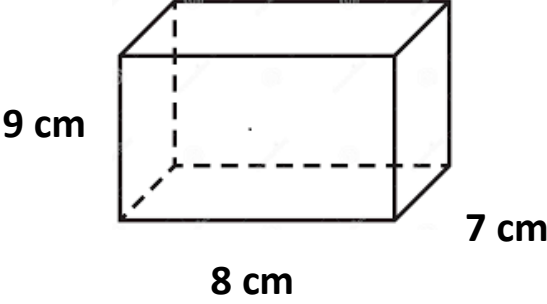
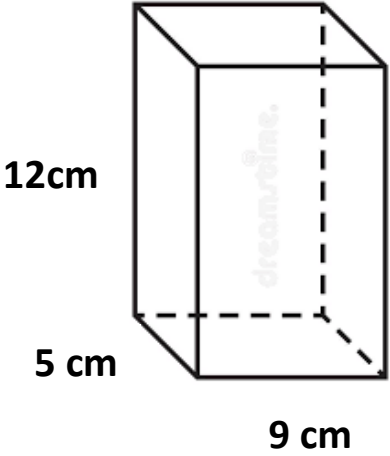
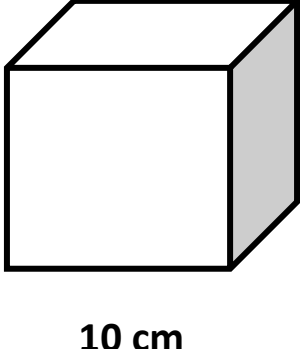
Habilidad: Representar y resolver problemas.

ESCRIBE LA GUÍA EN TU CUADERNO.

I.- Dibuje la red de cada cubo o paralelepípedo. Guíese por el ejemplo.



II.- CALCULAR EL ÁREA DE LA SUPERFICIE DE UN CUBO Y UN PARALELEPIPEDO. RESUELVE LA GUÍA EN TU CUADERNO.

 4 cm	 6 cm 4 cm 3 cm
 6 cm 5 cm 7 cm	 5 cm
 6 cm	 9 cm 8 cm 7 cm
 12cm 5 cm 9 cm	 10 cm