



U.T.P.

SEMANA N° 23 DEL 31 AL 04 DE SEPTIEMBRE.
GUÍA N° 19 DE GEOMETRÍA 6° BÁSICO 2020
“EL ÁREA DE LA SUPERFICIE DE UN CUBO Y UN PARALELEPIPEDO”.

Nombres:	Apellidos:	Curso: 6°	FECHA: 31 al 04 Septiembre
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------	---

Tiempo considerado: 90 minutos.

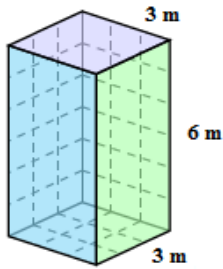
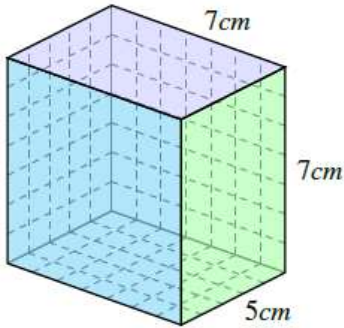
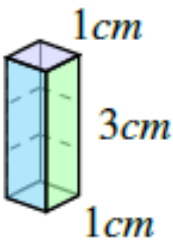
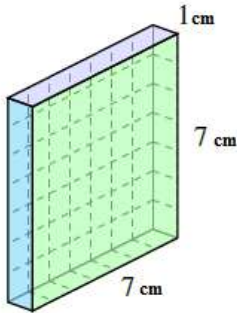
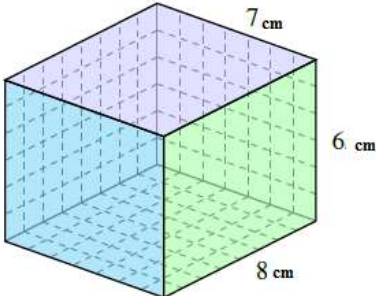
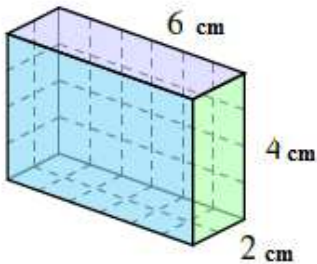
Objetivo: (OA 13) Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.

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

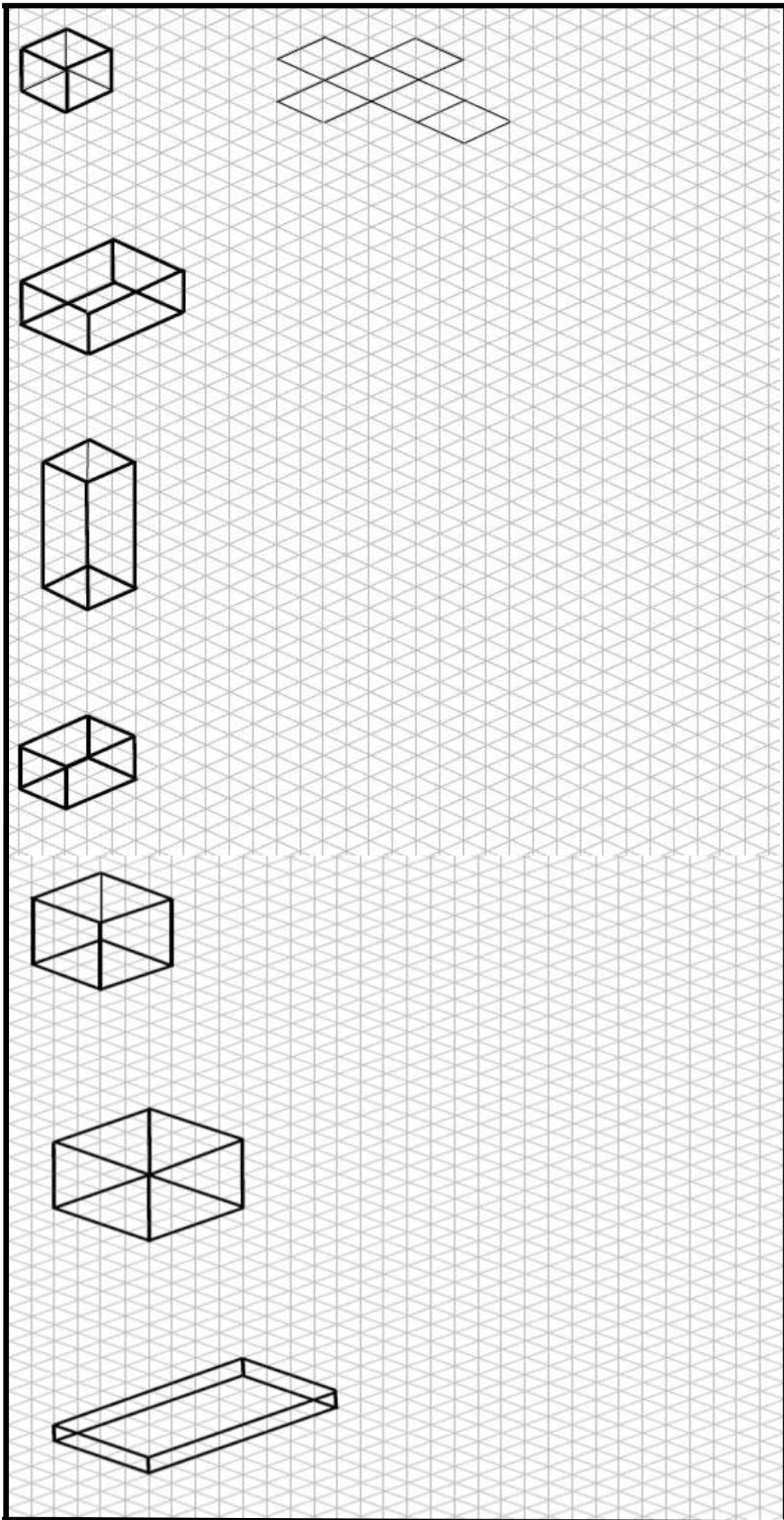
Indicadores: Ilustran y explican el concepto de área de una superficie en figuras 3D. Demuestran que el área de redes asociadas a cubos y paralelepípedos corresponde al área de la superficie de estas figuras 3D.- Dan procedimientos para calcular áreas de superficies de cubos y paralelepípedos.

Habilidad: Representar y resolver problemas.

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

<p>A)</p>  <p>Área: _____</p>	<p>B)</p>  <p>Área: _____</p>
<p>C)</p>  <p>Área: _____</p>	<p>D)</p>  <p>Área: _____</p>
<p>E)</p>  <p>Área: _____</p>	<p>F)</p>  <p>Área: _____</p>

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



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