



U T P

SEMANA N°21 DEL 17 AL 21 AGOSTO
GUÍA N° 21 DE TECNOLOGÍA 4° BÁSICO 2020
PIRÁMIDES GEOMETRÍA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN

Nombres:	Apellidos:	Curso:	Fecha
.....

Tiempo considerado: 45 minutos.

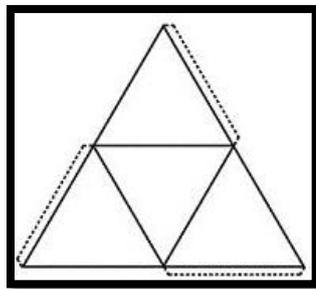
ARTICULACIÓN TECNOLOGÍA y GEOMETRÍA

OA 3 ELABORAR UN OBJETO TECNOLÓGICO para resolver problemas, seleccionando y demostrando dominio de: > técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, plegar y pegar > materiales como papeles, cartones, desechos varios.

Habilidad: Elaborar y Transformar diversos materiales en objetos tecnológicos útiles, aplicando diversas técnicas de elaboración con herramientas y medidas de seguridad.

ACTIVIDAD: Construyen pirámide de base triangular TETRAEDRO, utilizando compás y escuadra aplicando conceptos de geometría.

INSTRUCCIONES



Paso 1: Preparar los recursos a utilizar como: compás, hoja de block, pegamento, tijeras o Tip-Top

Paso 2: Calibrar compás para elaborar planos con rangos aceptables de precisión.

Paso 3: Observar con atención conceptos y técnicas de medida a utilizar en la elaboración del plano

Paso 4: Aplica paso a paso las indicaciones del docente respecto del uso de medidas en clase virtual o en vídeos tutoriales instruccionales sugeridos para elaborar plano según medidas dadas.

<https://www.youtube.com/watch?v=e5Q4BTKKwLc>

Paso 5: Marca líneas del plano con elemento sin filo, corta y pliega evitando quiebres o arrugas

Paso 6: Tome fotografías del trabajo terminado y envíela a:

WhatsApp Business: +569 940 86 223 o al e-mail institucional luis.garcia@colegio-moisismussa.cl

INDICADORES	Puntaje	Si	No	Totales
Prepara y ordena su lista de materiales	2			
Utiliza compás y escuadra aplicando ordenadamente los pasos de la medición	4			
Dibuja con precisión el plano según medidas dadas	5			
Realiza cortes del plano APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD	2			
Realiza marcación para pliegues del plano con lápiz bolígrafo sin tinta o un elemento similar	2			
Pliega las aletas o pestañas de las pirámides con precisión	3			
Monta las piezas correspondientes pegando sus partes cuidando la limpieza y evitando arrugar el papel	5			
TOTAL				

“Lo que hace superior al ser humano (por sobre los demás animales) es su inteligencia y la capacidad de crear nuevas ideas”.

Esperando que la actividad haya sido útil para sus aprendizajes de GEOMETRÍA, saluda Atte.
Luis García A.

