



SEMANA N°28 DEL 12 AL 16 DE OCTUBRE
GUÍA N°22 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020
FIGURAS 3D

Nombres:	Apellidos:	Curso: 4°	FECHA:
.....			12 AL 16 DE OCT.

Tiempo considerado: 90 minutos.

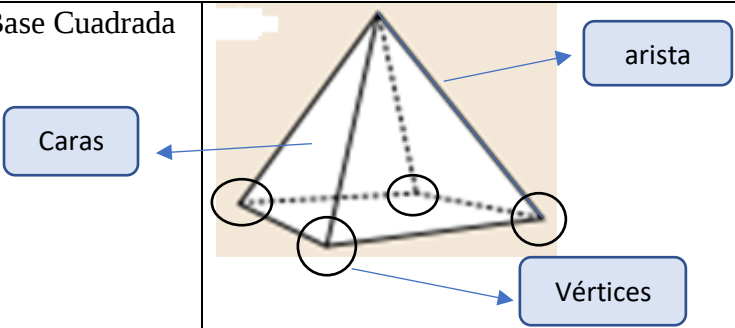
Objetivo: OA 16. Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba.

Indicadores: Identifican vértices, aristas y caras en modelos o dibujos de figuras 3D.
Identifican las vistas en redes de figuras regulares 3D.

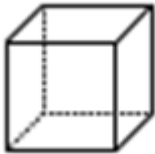
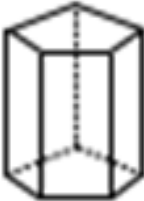
Habilidades: Resolver Problemas Representar, Argumentar y Comunicar Modelar.

Profesor: Paola Pizarro

Caras vértices y aristas

Pirámide de Base Cuadrada		Caras 5 Vértices 5 Aristas 8
---------------------------	--	------------------------------------

1.- Completa el número de caras, vértices y aristas de cada figura 3D.

 Caras _____ Vértices _____ Aristas _____	 Caras _____ Vértices _____ Aristas _____	 Caras _____ Vértices _____ Aristas _____
 Caras _____ Vértices _____ Aristas _____	 Caras _____ Vértices _____ Aristas _____	 Caras _____ Vértices _____ Aristas _____

2.- Nombra la figura 3D que se describe.

Ejemplo:

Esta formado por 2 cuadrados y 4 rectángulos:

Es un prisma de base cuadrada

- a. Está formando por 6 rectángulos.

- b. Está formado por 4 triángulos.

- c. Esta formado por 1 cuadrado y 4 triángulos.

- d. Esta formado por 1 rectángulo y 4 triángulos.

Cuerpo Geométricos

Observa las tres columnas e indica que cuerpo geométrico tiene las siguientes vistas:

Desde arriba (vista de planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)
		

El cuerpo geométrico Es un prisma base cuadrada

Observa y responde:

Desde arriba (vista planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)
		

El cuerpo geométrico es : _____

Desde arriba (vista planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)
		

El cuerpo geométrico es: _____

Desde arriba (vista planta) 	De frente (vista de elevación) 	De lado (vista de perfil) 
---	--	---

El cuerpo geométrico es : _____

Actividad del cuaderno de ejercicios de matemática página 97.

Al terminar la guía puedes enviarla al correo de la profesora
paola.pizarro@colegio-colegiomoisesmussa.cl

2. Encierra el o los objetos cuya vista de perfil se puede representar con un .

