



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE "MATEMÁTICA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 27 12 de octubre al 16 de octubre 2020.	CURSO: 3ro Básico A-B
OA15: Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D: construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla); desplegando la figura 3D.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Comprender - aplicar
	Ecuaciones y figuras 2D y 3D		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Describir las figuras 3D y sus elementos.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Describen figuras 3D como cubos, paralelepípedos, cilindros y conos de acuerdo a sus caras, aristas y vértices.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">• Escribe el objetivo en tu cuaderno y el contenido• Desarrolla tú guía de aprendizaje.• Complementa con tu texto pág.72 a 74 (cuaderno de ejercicios)• Desarrolla la rutina pedagógica en tu cuaderno• Terminada la actividad enviar fotografías del ticket de salida al correo o WhatsApp			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=XPRSONHlbQ&ab_channel=Aula365%E2%80%93LosCreadores			
Docente: jhoselyn García Cuadra Daniela Palma	Correo: jhoselyn.garcia@colegio-pablogarrido.cl daniela.palma@colegio-pablogarrido.cl		Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas

Hola niños y niñas, espero que estén muy bien junto a sus familias.

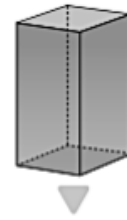
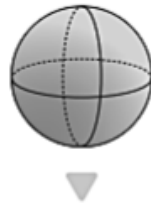
Esta semana trabajaremos las figuras 3D y sus elementos.

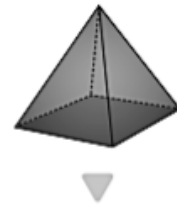
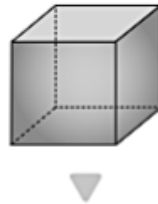


Comenzamos:

- Escribe el objetivo de la clase y el contenido relacionado al tema.
- Lee y desarrolla la guía
- Complementa con tu texto

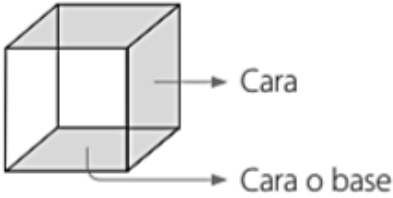
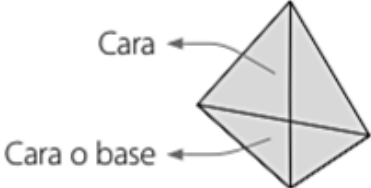
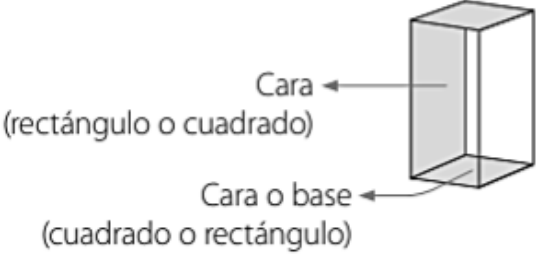
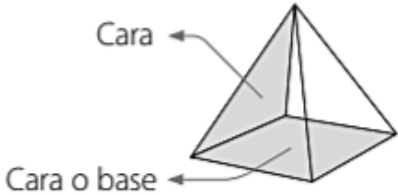
Antes de comenzar escribe el nombre de un objeto que se asemeje a cada figura 3D.





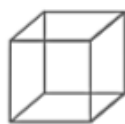
Las **figuras 3D** tienen 3 dimensiones (3D) y en ellas es posible distinguir las siguientes características:

- Un grupo de figuras 3D tienen todas sus **caras planas**.

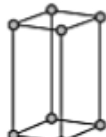
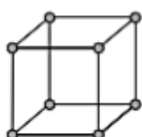
Prismas	Pirámides
<ul style="list-style-type: none"> • Cubo: 6 caras cuadradas. 	<ul style="list-style-type: none"> • De base triangular: 4 caras triangulares. 
<ul style="list-style-type: none"> • Paralelepípedo: 6 caras 	<ul style="list-style-type: none"> • De base cuadrada: 1 cara cuadrada y 4 caras triangulares. 

En estas **figuras 3D** es posible reconocer los siguientes elementos:

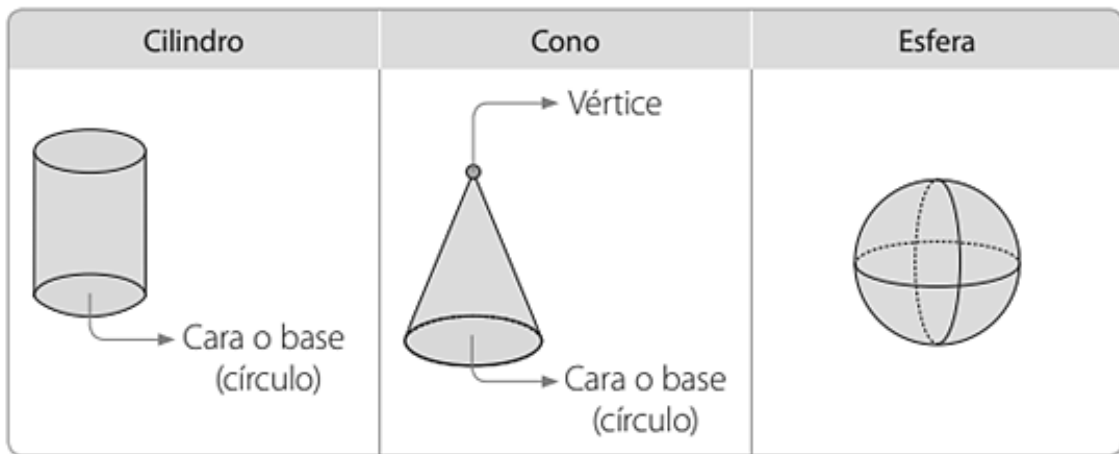
Aristas



Vértices

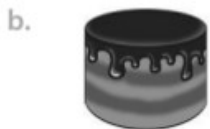
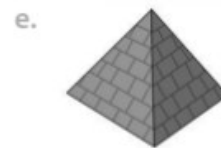


- Otro grupo de figura 3D son las siguientes.






Actividad

Observa los objetos y escribe el nombre de la figura 3D a la cual se asemejan.



a-	b-	c
d-	e-	f-

Une cada descripción con la figura 3D y el nombre correspondiente

Descripción	Figuras 3D	Nombre
Tiene 2 caras y no tiene vértices.	<input type="radio"/>  <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Cilindro
Tiene 6 caras idénticas.	<input type="radio"/>  <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Cubo
Tiene 1 vértice y 1 cara.	<input type="radio"/>  <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Cono

Complementa con tu texto cuaderno de ejercicios páginas 72 a 74.

Ahora que ya conocemos las figuras 2D y 3D podremos relacionarlas, esto lo veremos en la próxima semana.

Excelente trabajo

TICKET DE SALIDA

Semana 27



Nombre: _____

- 1- ¿Qué son las figuras 3D?
- 2- Nombra 3 figuras 3D
- 3- A diferencia de las figuras 2D que son planas ¿Por qué en las figuras 3D podemos distinguir caras?



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

RUTINA PEDAGÓGICA: MATEMÁTICA

Semana 27

¡Bienvenido(a) amiguito(a) a esta nueva semana de actividades! Esperando que estés muy damos inicio a esta nueva rutina de matemática. En esta ocasión trabajaremos la relación de las figuras 2D (dos dimensiones) con las 3D (tres dimensiones que llamamos “cuerpo” porque tienen alto, largo y ancho) y en este aspecto vamos a **identificar una figura de la otra** uniendo con una línea la figura con su término que le corresponde. Mira el ejemplo.

¡Vamos, será muy fácil para ti!

