



GUÍA DE MATEMÁTICA N°7 (II SEMESTRE)

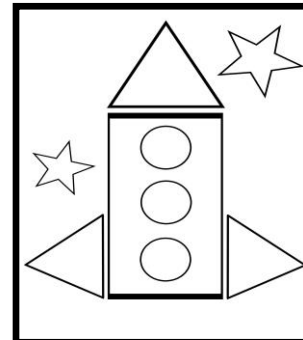
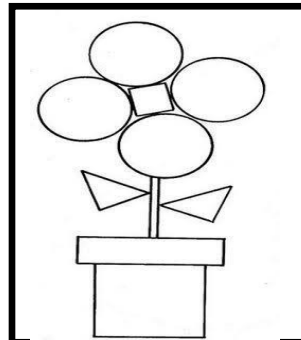
Nombre: _____ Curso: 2do año _____
Puntaje total: 27 puntos. Puntaje obtenido: _____

Queridos niños y niñas, esperando que se encuentren muy bien, en la siguiente guía de trabajo aprenderán un nuevo contenido, el cual deberán desarrollar en un ambiente tranquilo y sin distracciones. Recuerda que ante cualquier duda te puedes comunicar conmigo a correo electrónico raiovaleska@gmail.com o al Facebook segundo A (profesora Valeska).

✚ En cada uno de los ítems se indica el objetivo de aprendizaje que se evaluará.

I.- OBSERVA LAS SIGUIENTES IMÁGENES Y RESPONDE

1.-



2.- ¿Qué tienen en común las imágenes?

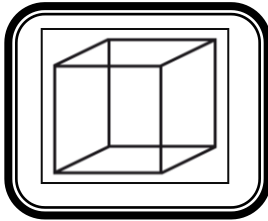
3.- Nombra las figuras que aparecen en ellas.

II. - RECONOCER FIGURAS EN 3D

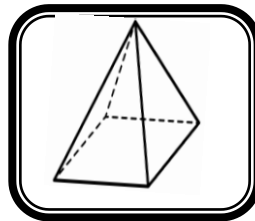
Objetivo del ítem: Describir formas y características de las figuras en 3D

➤ En este ítem reconocerás formas y características de las figuras en 3D

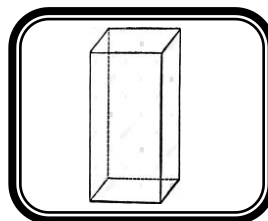
Observa:



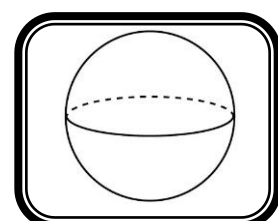
CUBO



PIRÁMIDE DE
BASE CUADRADA



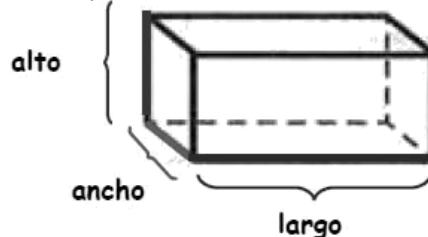
PARALELEÍPEDO



ESFERA

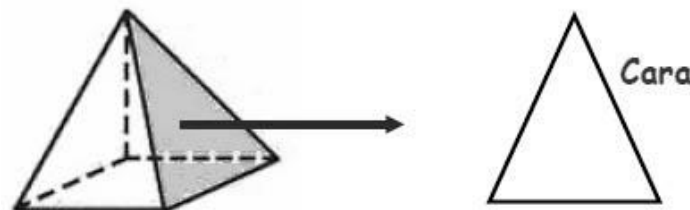
➤ LOS CUERPOS GEOMÉTRICAS O FIGURAS EN 3D

Los cuerpos geométricos o figuras en 3D, son figuras sólidas que ocupan un lugar en el espacio, siendo éstas tridimensionales (largo - ancho - alto), se pueden ver por todos lados (desde arriba, desde abajo, y desde los lados).



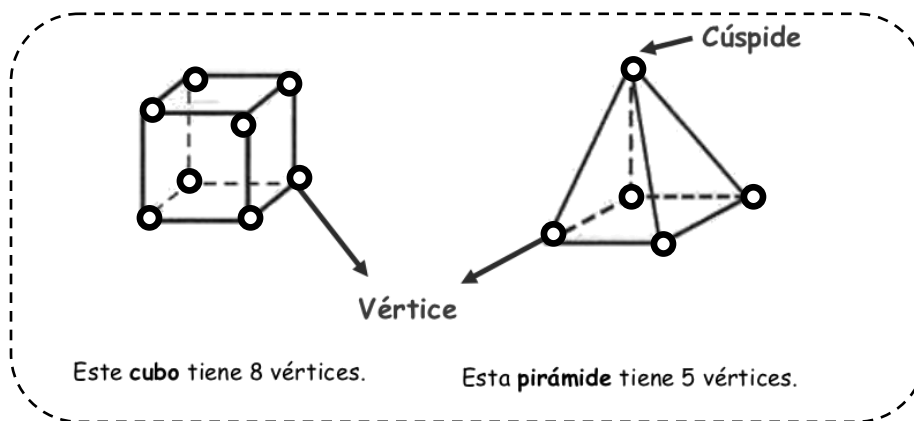
✚ Sus características principales son: caras - vértices - lados.

➤ **Caras:** Es la parte plana de las figuras. Hay caras basales (arriba, abajo) y caras laterales (las de los lados).

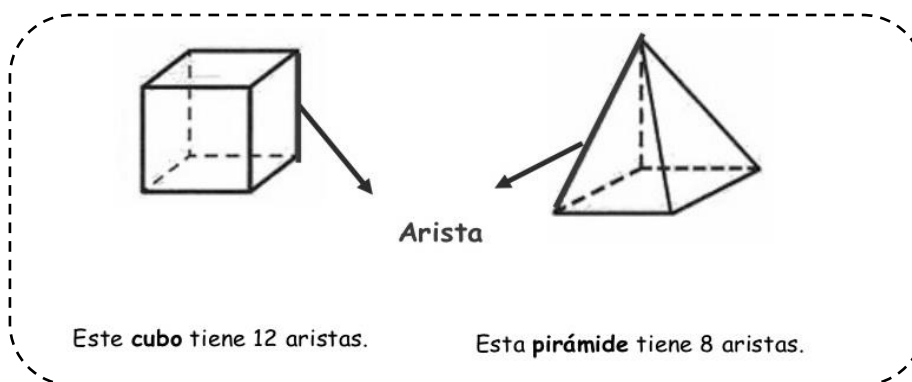


Esta pirámide tiene en total 5 caras.

➤ **Vértices:** Es el punto de unión de las líneas rectas.



➤ **Aristas:** Son todas las líneas rectas (lados) que forman las figuras 3D.

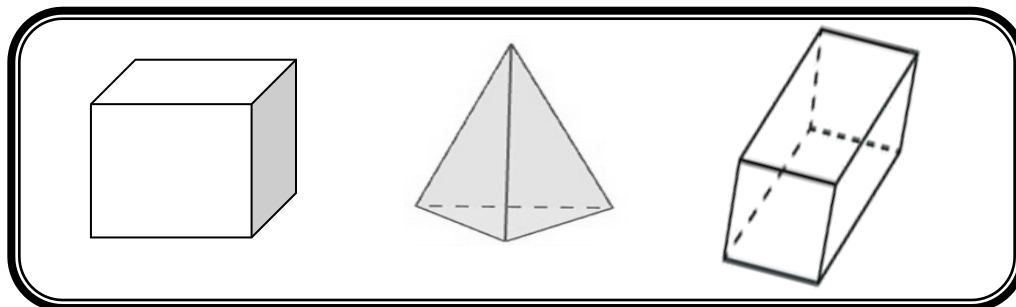


III.- IDENTIFICA CARACTERÍSTICAS DE FIGURAS EN 3D

Objetivo del ítem: Identificar características de las figuras en 3D

➤ En este ítem deberás identificar y marcar las características de las figuras en 3D (1 punto c/u, 9 puntos en total).

Observa los dibujos y sigue las instrucciones

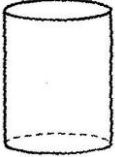
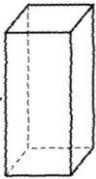
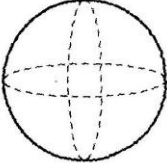
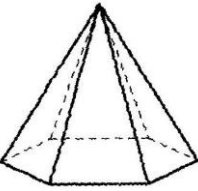



- Colorea de azul una cara de cada figura
- Colorea de rojo una arista de cada figura
- Colorea de verde un vértice de cada figura

IV.- IDENTIFICA CARACTERÍSTICAS DE FIGURAS EN 3D

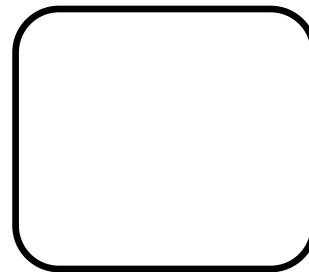
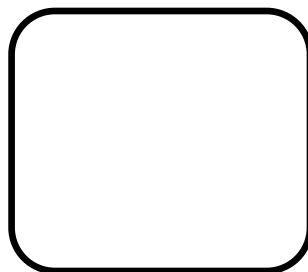
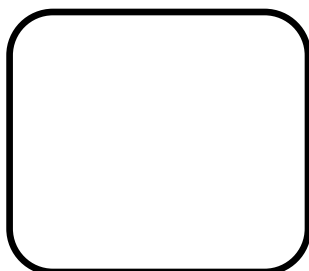
Objetivo del ítem: Identificar características de las figuras en 3D

➤ En este ítem debes completar el siguiente cuadro con cada una de las cantidades solicitadas. (1 punto c/u, 15 puntos en total).

Figura en 3D	N° de Caras	N° de Aristas	N° de vértices
			
			
			
			
			

V.- DESAFÍO

➤ Dibuja 3 cuerpos geométricos formados por líneas curvas (1 punto c/u, 3 puntos en total)



VI. - PARA FINALIZAR, VEAMOS QUE APRENDISTE, RESPONDIENDO LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1.- Explica con tus palabras ¿qué son las figuras en 3D?

2.- Nombra un objeto que se parezca a un cubo

3.- ¿Te gustó aprender este contenido? ¿Por qué?

