



GUÍA DE MATEMÁTICA QUINTOS BÁSICOS 2020. (Semana N°3)

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

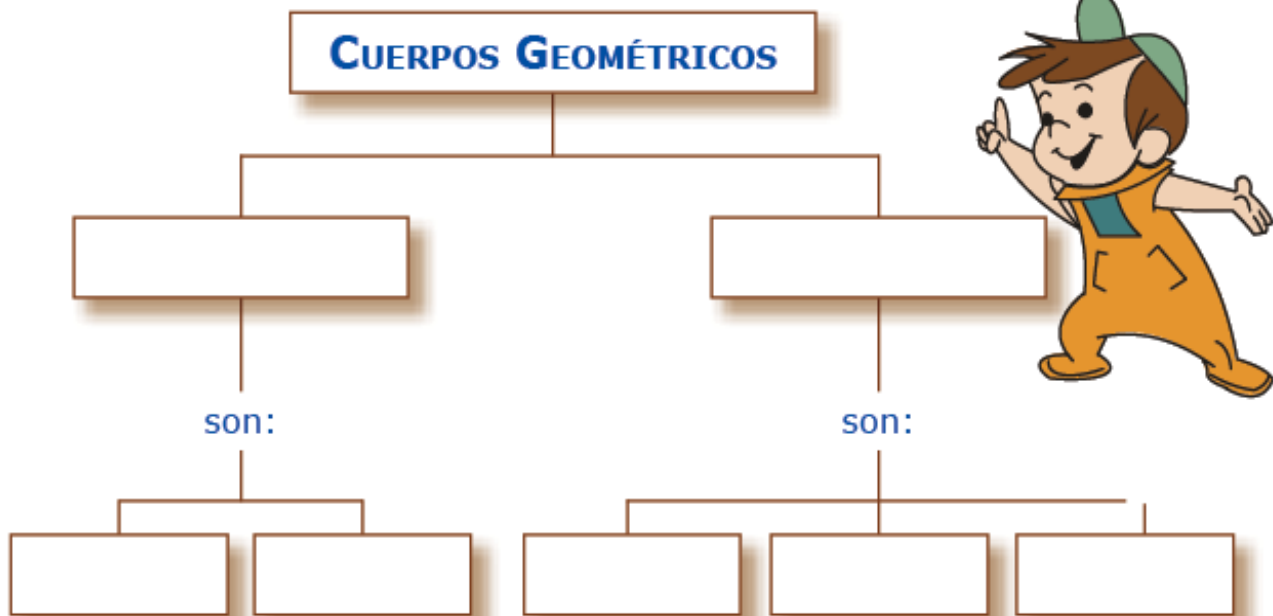
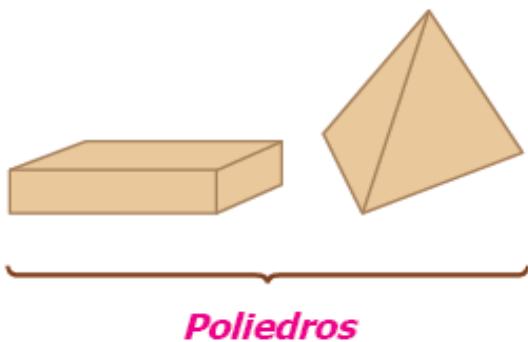
OBJ.: Reforzar objetivos de aprendizaje y habilidades de la unidad de Números y Operaciones.

INSTRUCCIONES.

- Lee cada uno de los ítems comprensivamente y guíate por los ejemplos.
- Debes desarrollar cálculos en la guía, de lo contrario usa tu cuaderno, si es necesario.
- Usa sólo lápiz de grafito para desarrollar los ítems de ejercicios.
- Serán evaluadas con nota acumulativa.
- **Debe ser enviada a más tardar el día martes 07/04 hasta las 17:00 hrs.**

CUERPOS GEOMÉTRICOS.

Observa los siguientes cuerpos geométricos y completa el mapa conceptual.



Descubrimos a los poliedros.

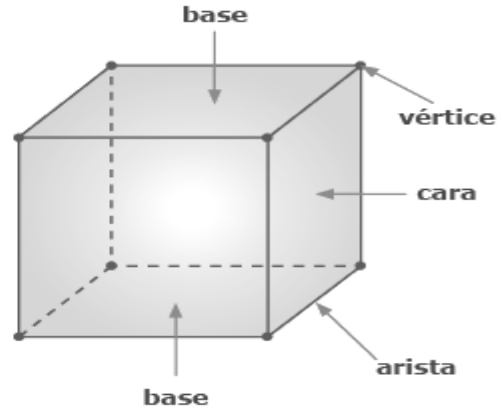
Recuerda: los poliedros son aquellos cuerpos que tienen superficies planas.
Son: prismas y pirámides.



LOS PRISMAS

Elementos:

- Caras → 
- Aristas → 
- Vértices → 

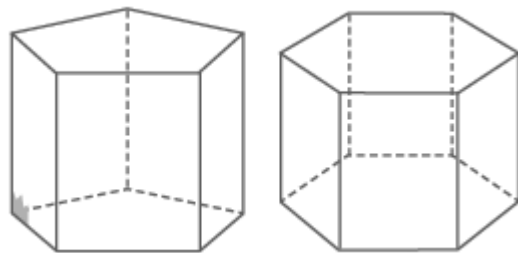
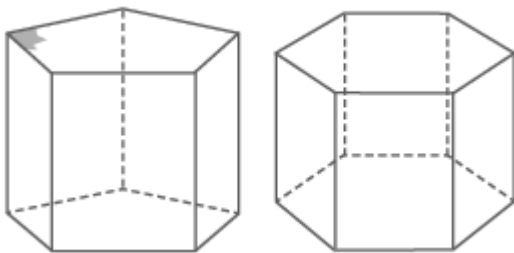


Recuerda: los prismas son cuerpos geométricos, formados por dos bases iguales y con caras laterales.

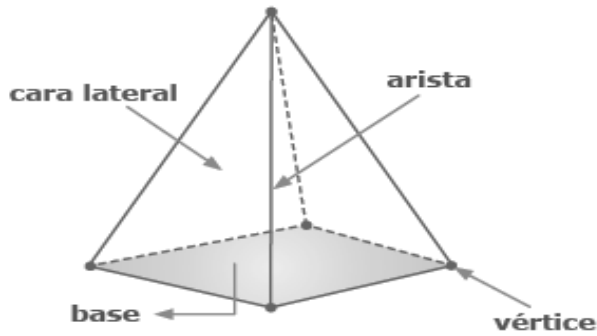
Pinta en las figuras de abajo lo que se indica.

a) Las bases

b) Dos caras laterales



LAS PIRÁMIDES



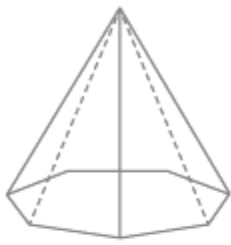
Las pirámides también poseen: vértices, aristas y caras.

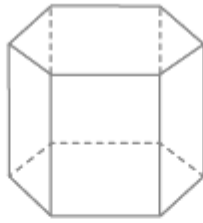


Recuerda: las pirámides tienen sus caras triangulares.

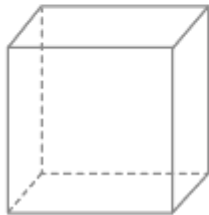
Practiquemos.

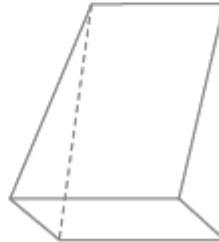
1. Delinea de azul las aristas; de rojo los vértices y escribe si es un prisma o una pirámide.



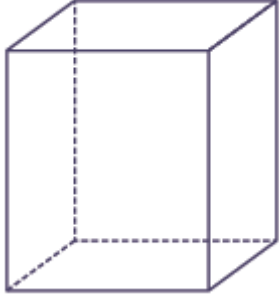
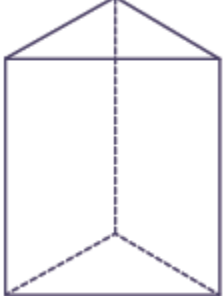
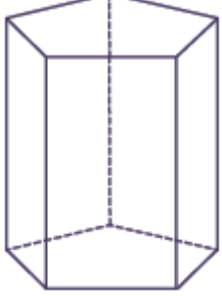
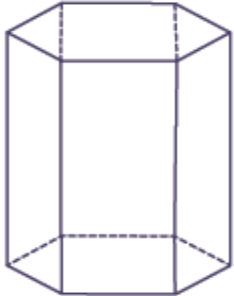
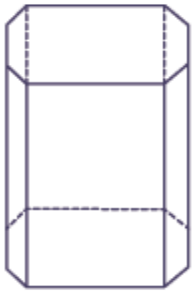
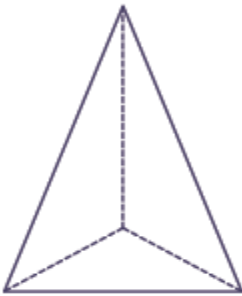








2. Completa el cuadro con cada elemento de los prismas y pirámides.

		
Bases :	Bases :	Bases :
Vértices :	Vértices :	Vértices :
Aristas :	Aristas :	Aristas :
Caras :	Caras :	Caras :
		
Bases :	Bases :	Bases :
Vértices :	Vértices :	Vértices :
Aristas :	Aristas :	Aristas :
Caras :	Caras :	Caras :



GUÍA DE MATEMÁTICA QUINTOS BÁSICOS 2020. (Semana N°3)

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

OBJ.: Reforzar objetivos de aprendizaje y habilidades de la unidad de Números y Operaciones.

INSTRUCCIONES.

- Lee cada uno de los ítems comprensivamente y guíate por los ejemplos.
- Debes desarrollar cálculos en la guía, de lo contrario usa tu cuaderno, si es necesario.
- Usa sólo lápiz de grafito para desarrollar los ítems de ejercicios.
- Serán evaluadas con nota acumulativa.
- **Debe ser enviada a más tardar el día martes 07/04 hasta las 17:00 hrs.**

1. Dibuja:



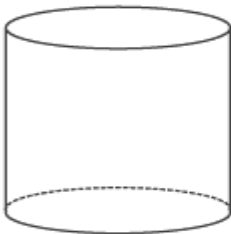
pirámide pentagonal



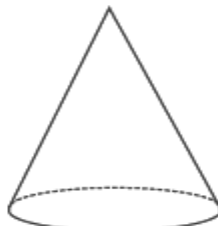
prisma cuadrangular

Somos redondos.

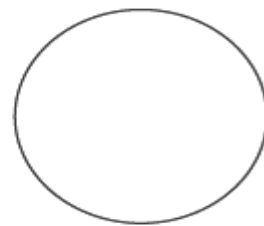
Los cuerpos redondos son cuerpos donde sus caras son superficies curvas y son:



cilindro



cono



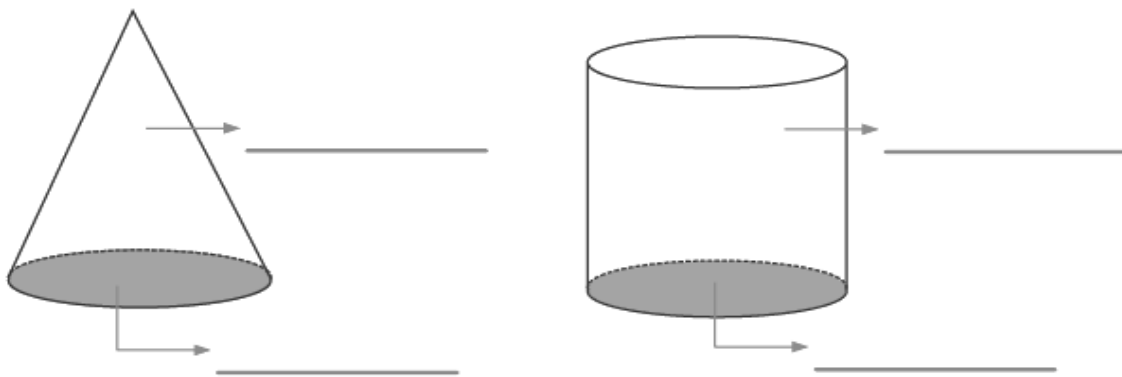
esfera

VAMOS A RESOLVER:

2. Observa los objetos y escribe a qué forma se asemeja cada uno.



3. Indica las partes de los cuerpos redondos.



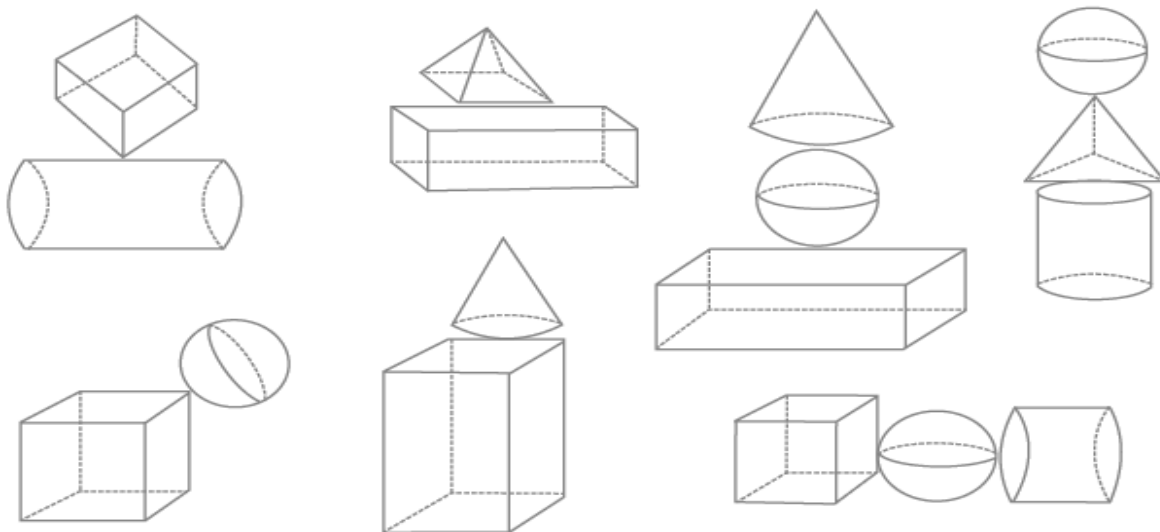
Practiquemos.

1. Relaciona convenientemente:

- | | | | |
|--------------------|---|--|-------------------|
| - lata de atún | • | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">poliedro</div> | • pelota |
| - dado | • | | • caja de fósforo |
| - cilindro de agua | • | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">no poliedro</div> | • televisor |

2. Observa las esculturas y coloréalas.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| - prismas → azul | - cilindros → rojo |
| - pirámides → anaranjado | - esferas → amarillo |
| - conos → verde | |



5. Escribe una "X" en las casillas correspondientes.

	Prisma	Pirámide	Cilindro	Cono
Tiene una base.				
Tiene dos bases.				
La base (o bases) es un polígono.				
La base (o bases) es un círculo.				
Las caras laterales son rectángulas.				
Las caras laterales son triángulos.				