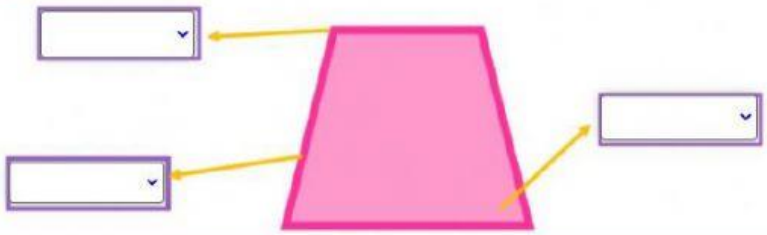
COLEGIO ALEMÁN FEDERICO FROEBEL
COCHABAMBA
CAMPO: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN
EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS
3ER TRIMESTRE FINAL

35 PUNTOS

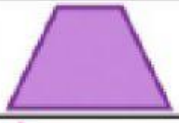
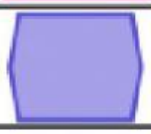
NOMBRE Y APELLIDO:
CURSO:4TO
FECHA: 29/11/2021

LOS POLÍGONOS

1. Señala las partes de este polígono.



2. Completa la tabla de los polígonos según su número de lados, ángulos y vértices. Después indica cuáles son sus nombres.

FIGURA	NÚMERO DE LADOS	NÚMERO DE VERTICES	NÚMERO DE ÁNGULOS	NOMBRE
				
				
				
				
				
				
				

LIVEWORKSHEETS

3. Piensa y contesta:

- Un polígono tiene 5 vértices. ¿Qué clase de polígono es?

a) Triángulo
c) Pentágono
b) Cuadrilátero
d) Hexágono



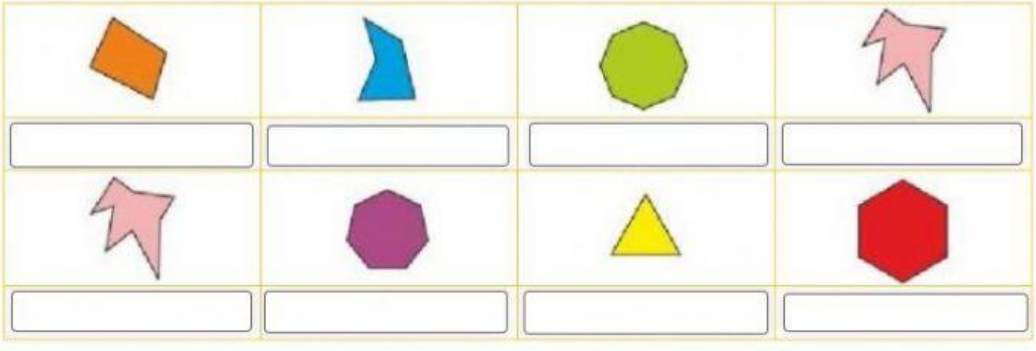
- Un polígono tiene 6 vértices. ¿Qué clase de polígono es?

a) Triángulo
c) Pentágono
b) Cuadrilátero
d) Hexágono

2. Une con flechas:

CONCEPTO	DEFINICIÓN
Lado	Segmentos que unen dos vértices no consecutivos.
Vértice	Puntos donde se unen los lados.
Ángulo	Ángulos que forman los lados.
Diagonal	Segmentos que forman la línea poligonal.

4. Di si los siguientes polígonos son regulares o irregulares.

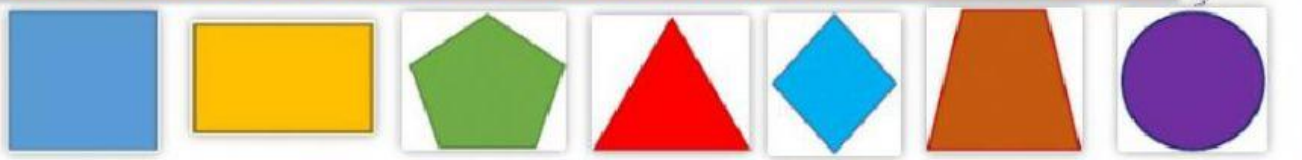


¿Cuántos lados tiene cada figura? Escribe



LIVEWORKSHEETS

1.COLOCA CADA FIGURA PLANA EN SU LUGAR



Rectángulo Triángulo Cuadrado Círculo Pentágono Rombo Trapecio

1. Une con flechas.

EQUILÁTERO	1 ángulo obtuso
RECTÁNGULO	2 lados iguales
OBTUSÁNGULO	3 lados iguales
ISÓSCELES	1 ángulo recto
ACUTÁNGULO	3 lados desiguales
ESCALENO	3 ángulos agudos

2. CLASIFICA LOS TRIÁNGULOS

Según sus lados iguales



3 lados iguales | 2 lados iguales | 0 lados iguales

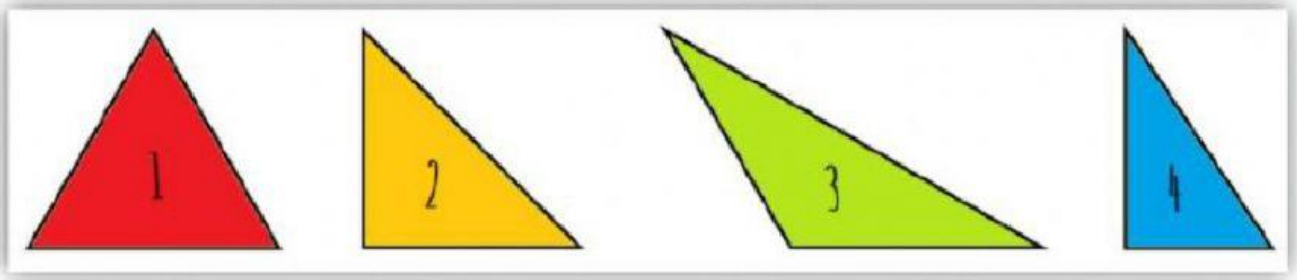
Según sus ángulos



Menores de 90° | 1 mayor de 90° | 1 de 90° exactos

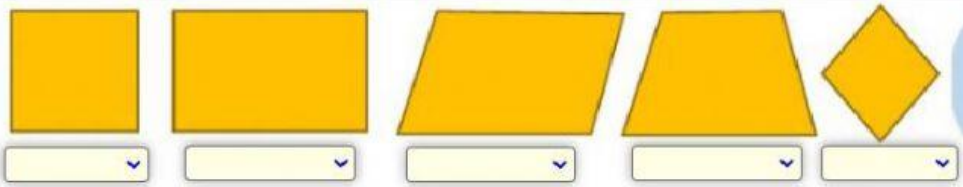
LIVEWORKSHEETS

4. Observa los siguientes triángulos y marca con una X en las casillas correspondientes.



	EQUILÁTERO	ISÓSCELES	ESCALENO	RECTÁNGULO	ACUTÁNGULO	OBTUSÁNGULO
1						
2						
3						
4						

3. CLASIFICA LOS CUADRILATEROS



Todos tienen 4 lados, pero hay distintos tipos

4. COLOCA CADA CUERPO GEOMÉTRICO 3D

Cubo Cilindro Cono Esfera Pirámide



LIVEWORKSHEETS

3.- ARRASTRA CADA IMAGEN A LA DESCRIPCIÓN QUE LE CORRESPONDA.

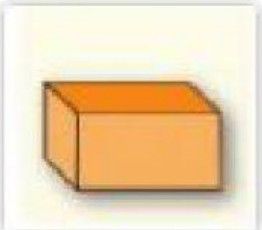
Tiene una base con forma de pentágono y cinco caras laterales que son triángulos	Tiene dos bases que son cuadrados y cuatro caras laterales que son rectángulos.	Tiene dos bases que son pentágonos. Tienen en total, siete caras, sus caras laterales son rectángulos.
Tiene dos bases con forma de hexágono y seis caras laterales que son rectángulos.	Sus caras laterales son triángulos. Tiene en total cuatro caras. Su base es un triángulo.	Su base es un cuadrado. Sus cuatro caras laterales son triángulos.







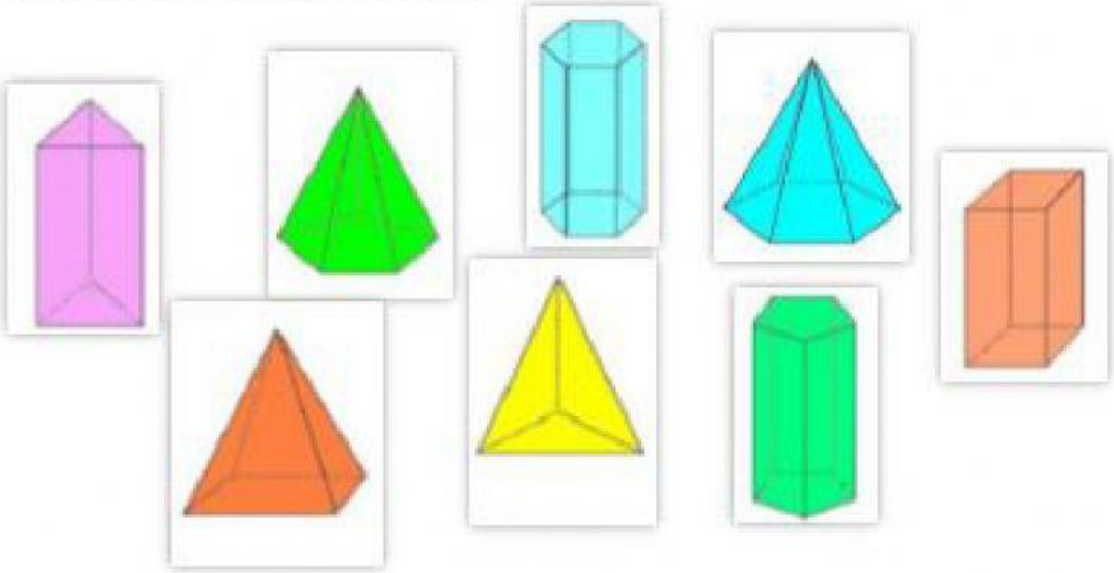






LIVEWORKSHEETS

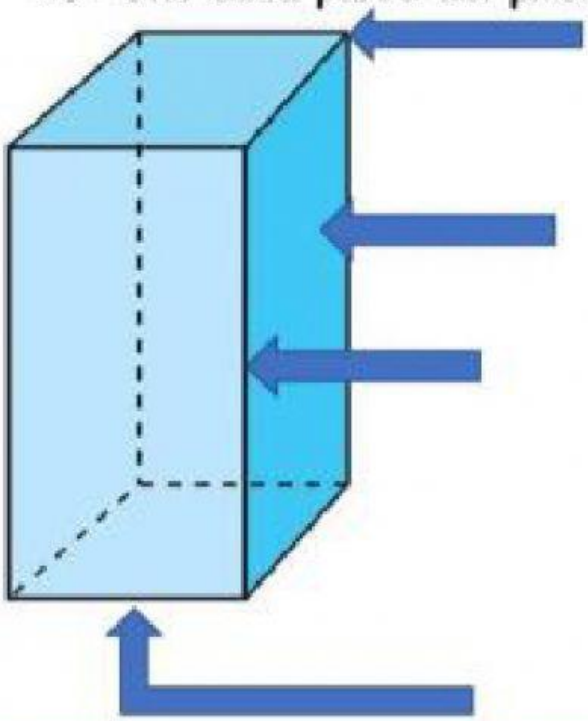
4. CLASIFICA LOS SIGUIENTES CUERPOS GEOMETRICOS EN LA CATEGORIA QUE CORRESPONDA: PRISMA O PIRAMIDE.



PRISMAS	PIRAMIDES

LIVEWORKSHEETS

1.- Une cada parte del prisma con su nombre:



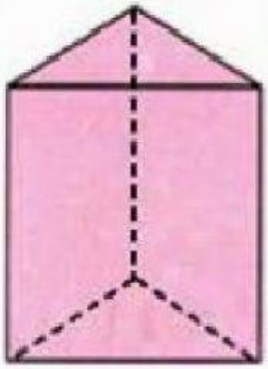
base

vértice

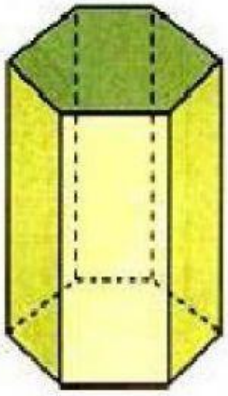
arista

cara

2.- Anota en los recuadros cuántas caras, vértices y aristas tiene cada uno de los siguientes prismas:



caras | vértices | aristas

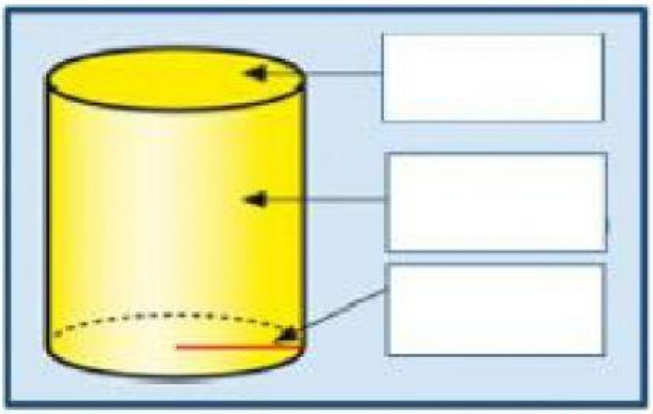


caras | vértices | aristas

LIVEWORKSHEETS

Cuerpos redondos

1. Arrastra y coloca cada nombre en su lugar correspondiente.

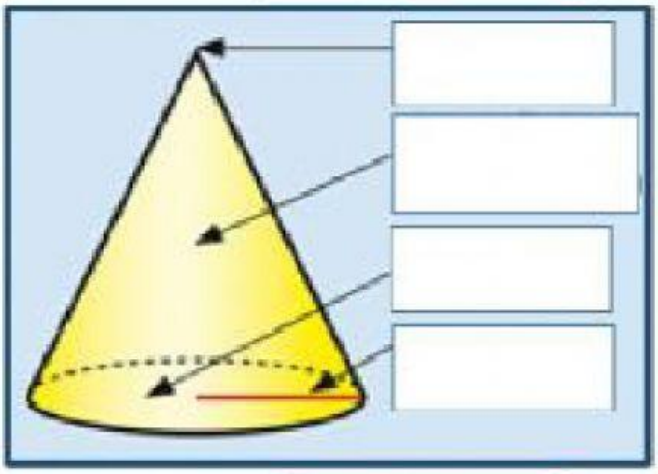


Radio

Superficie lateral curva

Base

¿Cómo se llama?



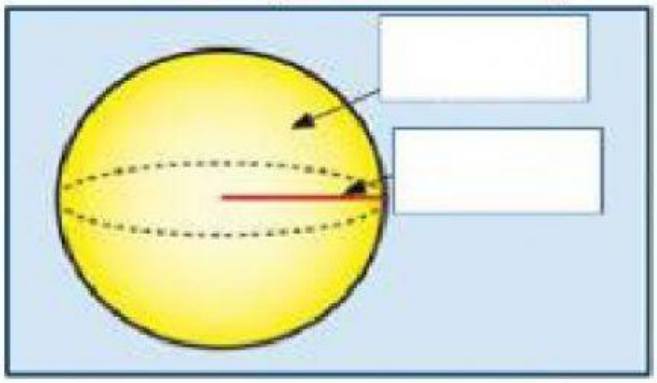
Radio

Superficie lateral curva

Base

Vértice

¿Cómo se llama?



Superficie lateral curva

Radio

¿Cómo se llama?

LIVEWORKSHEETS

2. Indica si son Cilindros, conos, esfera o ambos.































LIVEWORKSHEETS