

Colegio Tecnológico Hombre De Nazareth



Hoja de trabajo

Temas

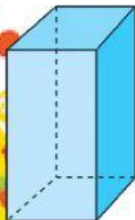
- Poliedros y cuerpos redondos
- Área y Volumen de la pirámide
- Área y Volumen del cilindro

Realizado por: Madeline Nahomy Cifuentes Cubulé

Cristofer Alejandro López Patzán

Nombre: _____

1. Une con una línea los cuerpos Geométricos según su clasificación.



poliedros

**Cuerpos
redondos**

2. Utiliza tu micrófono para dar respuesta a las siguientes preguntas.

+. ¿Cuáles son los poliedros regulares?



+. ¿Cuáles son los poliedros irregulares?



3. Elige la respuesta correcta.

¿Cuál es la fórmula para calcular el volumen de una pirámide?

$$\frac{a_b \times h}{3}$$

$$\frac{A_b \times h}{3}$$

$$\frac{p_b \times Ap}{2}$$

4. Encuentra las palabras en la sopa de letras.

- Pirámide
- Volumen
- Área
- Cilindro
- Polígono

P	C	A	B	P	S	X	T	O	P
D	I	H	C	U	G	V	A	N	O
K	L	R	Y	T	P	S	B	P	L
L	I	Z	A	R	E	A	O	J	I
B	N	R	S	M	J	B	S	W	G
M	D	X	Q	B	I	W	R	T	O
A	R	W	I	O	R	D	H	S	N
S	O	V	O	L	U	M	E	N	O

- 5.** Identifica (V) si la respuesta es verdadera y (F) si es falsa de un cilindro.

El área total de un cilindro es la superficie completa de una figura

☐

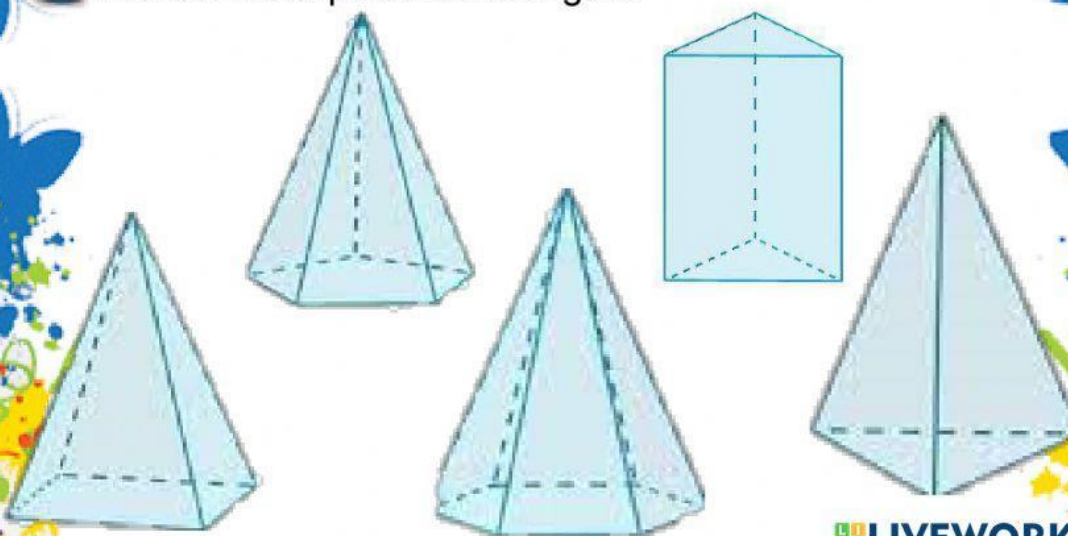
El volumen de un prisma es igual al producto de área de la base del cilindro

☐

El área es igual que el volumen del cilindro

☐

- 6.** Encuentra la pirámide triangular



7. Escribe la figura correcta de cada imagen.

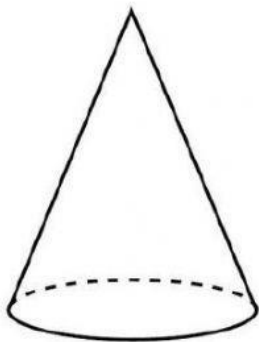


8. Sitúa el nombre correcto de cada cuerpo redondo según su clasificación.

Cilindro

Cono

Esfera



TODOS NUESTROS SUEÑOS SE
PUEDEN HACER REALIDAD SI
TENEMOS EL CORAJE DE
PERSEGUIRLOS.

WALT DISNEY

