

# 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?

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

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

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

**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

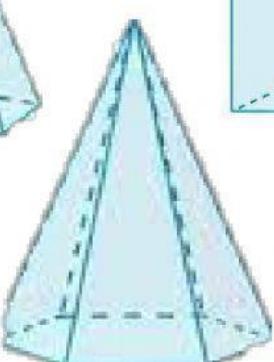
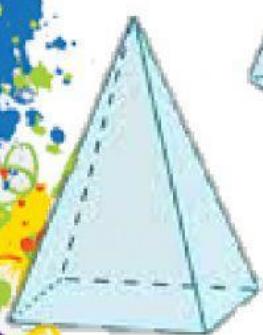
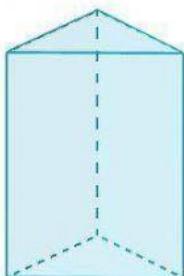
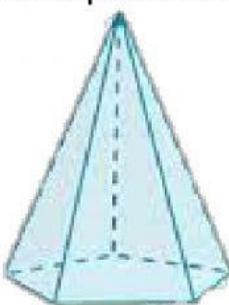
- 5.** Identifica (V) si la respuesta es verdadera y (F) si es falsa de un cilindro.

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.

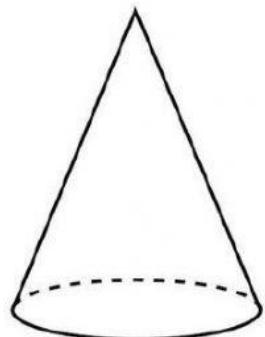


**8.** Sitúa el nombre correcto de cada cuerpo redondo según su clasificación.

Cilindro

Cono

Esfera



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

WALT DISNEY