Nombre: _____ Curso: _____

EL RETO DE LOS POLÍGONOS

¡Bienvenido, valiente explorador geométrico! La Reina Matemática ha perdido los secretos de los polígonos y necesita tu ayuda para recuperarlos. Tu misión es superar cuatro niveles para desbloquear el "Tesoro de los Polígonos". ¿Estás listo?

Puntuación y Recompensas:



- 20 puntos: ¡Eres un Maestro de los Polígonos!
- 15-19 puntos: Explorador Experto
- 10-14 puntos: Aventurero Prometedor
- 0-9 puntos: Necesitas más práctica, sigue intentando.

Nivel 1: El Portal del Conocimiento (5 puntos)

Instrucción: Responde estas preguntas básicas para abrir el portal y avanzar.

1. **¿Qué son los vértices de un polígono?**

_____

2. **¿Cómo se llama un polígono con todos sus lados iguales?**

_____

3. **Escribe el nombre del polígono que tiene:**

3 lados: _____

4 lados: _____

6 lados: _____

Pista del Guardián: Recuerda que el número de lados da pistas del nombre.

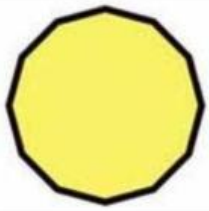
LIVEWORKSHEETS

Nivel 2: El Laberinto de los Nombres (5 puntos)

Instrucción: Completa el nombre de cada polígono para avanzar por el laberinto.

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

Nivel 3: El Puente de la Verdad (5 puntos)

Instrucción: Marca el casillero que corresponda para poder cruzar el puente.

	SI	NO
Un cuadrado es un polígono regular.		
Todos los polígonos irregulares tienen lados iguales.		
Un hexágono tiene 7 lados.		
Los ángulos internos de un triángulo siempre suman 360 grados.		
Un triángulo equilátero es un polígono regular.		

Nivel 4: El Tesoro de la Clasificación (5 puntos)

Instrucción: Clasifica los polígonos como regulares o irregulares para desbloquear el tesoro.

Triángulo equilátero

Rectángulo

Pentágono regular

Trapecio

Cuadrado

REGULAR

IRREGULAR

LIVEWORKSHEETS