

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: _____



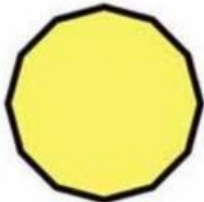

4 lados: _____

6 lados: _____

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

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	

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

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

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.

SI	NO

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

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

