



EXPLORANDO FORMAS 2D - HOJA 2

¿SIEMPRE, A VECES O NUNCA VERDADERO?

Para cada una de las siguientes afirmaciones, marca si siempre son verdaderas, a veces verdaderas o nunca verdaderas. ¿Puedes explicar tu razonamiento dibujando o escribiendo?

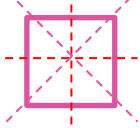

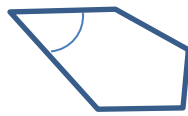
	DECLARACIÓN	¿SIEMPRE, A VECES O NUNCA VERDADERO?	RAZONAMIENTO
1)	Un cuadrado tiene 4 ejes de simetría.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	
2)	Un triángulo tiene un par de lados paralelos.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	
3)	Un cuadrado es un rectángulo.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	
4)	Un rectángulo es un cuadrado.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	
5)	Un pentágono tiene un ángulo agudo.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	
6)	Un pentágono regular tiene un ángulo agudo.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	



EXPLORANDO FORMAS 2D - HOJA 2 - RESPUESTAS



¿SIEMPRE, A VECES O NUNCA VERDADERO?

	DECLARACIÓN	¿SIEMPRE, A VECES O NUNCA VERDADERO?	RAZONAMIENTO
1)	Un cuadrado tiene 4 ejes de simetría.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	Todos los cuadrados son formas regulares con 4 líneas de simetría. 
2)	Un triángulo tiene un par de lados paralelos.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	Los triángulos nunca pueden tener lados paralelos. _____
3)	Un cuadrado es un rectángulo.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	Todos los cuadrados también son rectángulos. Los rectángulos solo deben tener 4 ángulos rectos y lados opuestos paralelos, y de igual longitud.
4)	Un rectángulo es un cuadrado.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	Un cuadrado es un tipo especial de rectángulo. Ambas formas son rectángulos, pero solo la primera es un cuadrado. 
5)	Un pentágono tiene un ángulo agudo.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	Algunos pentágonos tienen ángulos agudos. 
6)	Un pentágono regular tiene un ángulo agudo.	SIEMPRE ALGUNAS VECES NUNCA	Los pentágonos regulares tienen el mismo ángulo obtuso de 108° . 