



Colegio Santa Isabel de Hungría

Un proyecto exitoso desde 1951

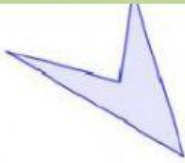
Nombre : _____ Curso: _____

Prueba de admisión grado 5° Matemáticas

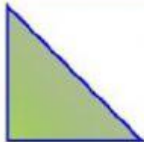
Responder las preguntas 1 a la 5.

1. Responde las preguntas a y b:

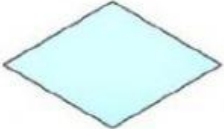
a) Escribe el nombre del polígono según su número de lados

b) Clasifica los triángulos según sus lados y ángulos

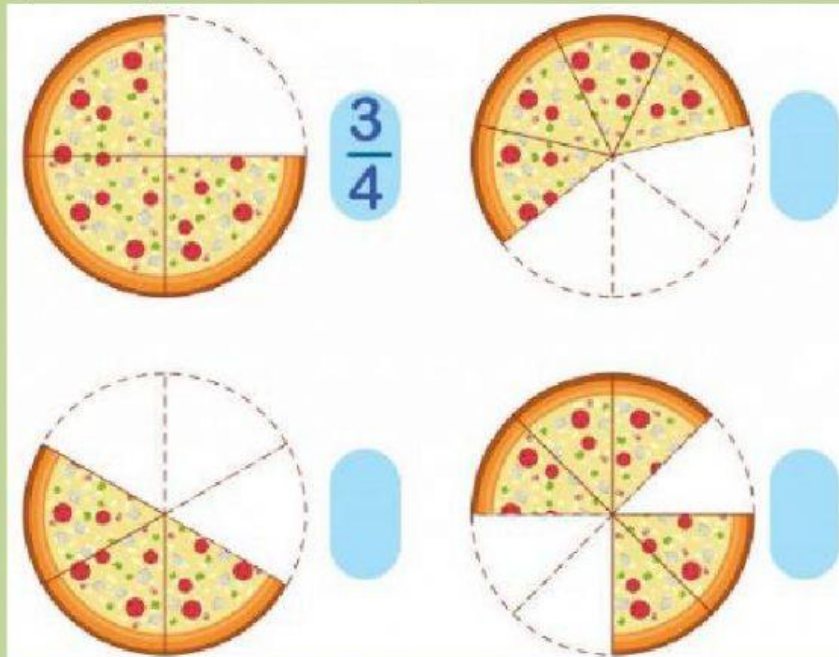
			
Según sus lados →			
Según sus ángulos →			

c) Une cada paralelogramo con nombre

			
CUADRADO	ROMBOIDE	RECTÁNGULO	ROMBO

2. Responde las siguientes preguntas sobre fracciones

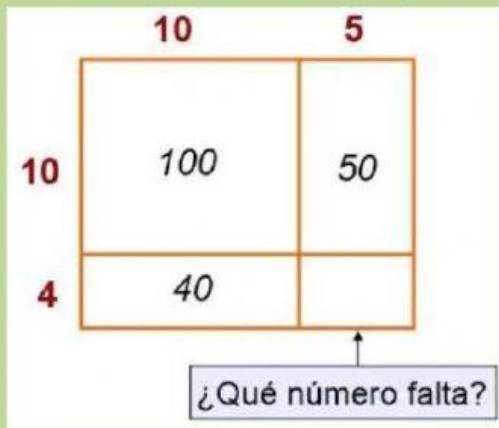
a) Escribe que fracción se esta representando en cada caso



b) Suma las siguientes fracciones homogeneas

	$\frac{1}{2}$	+		$\frac{1}{2}$	=		$\frac{\boxed{2}}{2}$
	$\frac{1}{4}$	+		$\frac{1}{4}$	=		$\frac{\boxed{}}{4}$
	$\frac{2}{4}$	+		$\frac{1}{4}$	=		$\frac{\boxed{}}{4}$
	$\frac{1}{3}$	+		$\frac{1}{3}$	=		$\frac{\boxed{}}{3}$

3. ¿Que número falta en el rectángulo?



- a) 60
- b) 10
- c) 20
- d) 30

4. Responde las siguientes preguntas sobre transformaciones isometricas

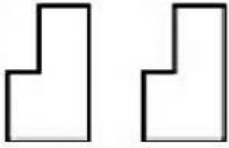
a) Observa la figura y clasifica el movimiento en el plano



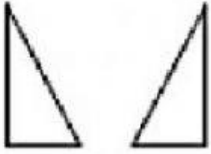
TRASLACIÓN	ROTACIÓN	REFLEXIÓN



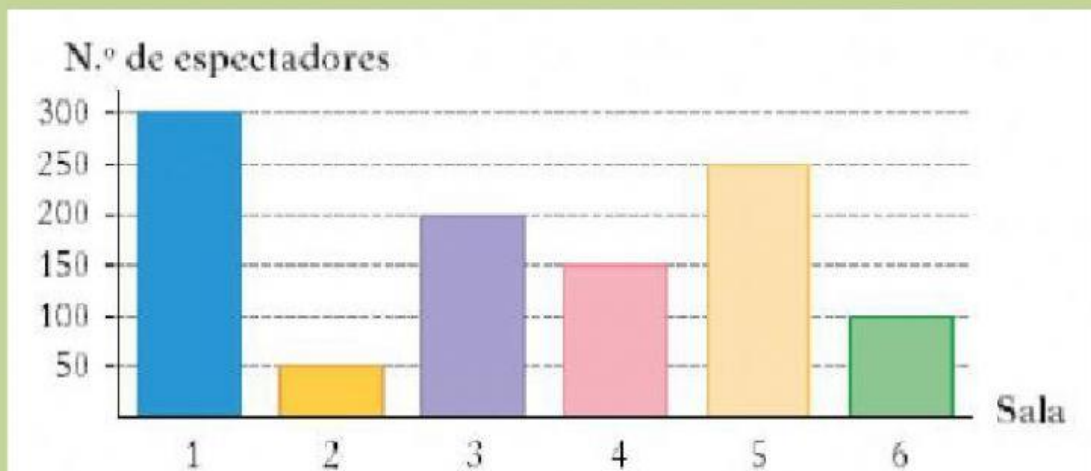
b) Escribe rotación traslación o reflexión para cada par de figuras.

a) 

b) 

c) 

5. En el siguiente diagrama de barras se ha presentado el número de espectadores que ha habido en seis salas de cine durante cierto día.



- a) ¿Cuántas personas acudieron a la sala número cuatro?
- b) ¿En qué sala se ha dado la película más vista?
- c) ¿En qué sala se puso la película menos vista?
- d) ¿Cuál es el número total de personas que fueron a estas salas?