

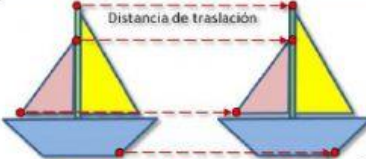
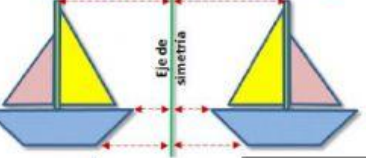
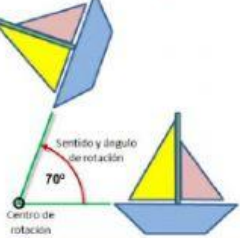
Guía N° 3 de Matemática
Semana del 17 al 21 de mayo

Nombre:	Curso: 5°	
Básico		
Puntaje ideal: 12	Puntaje logrado	Nivel de logro
Objetivos: OA18: Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, reflexión y rotación.		

Instrucciones:

- 1) Intenta realizar tu guía en un lugar tranquilo y cómodo para ti.
- 2) Lee atentamente los enunciados, si tienes dudas no dudes en preguntar al docente.
- 3) Recuerda cumplir con los plazos de entrega establecidos.
- 4) Y lo más importante, confía en tus aprendizajes...

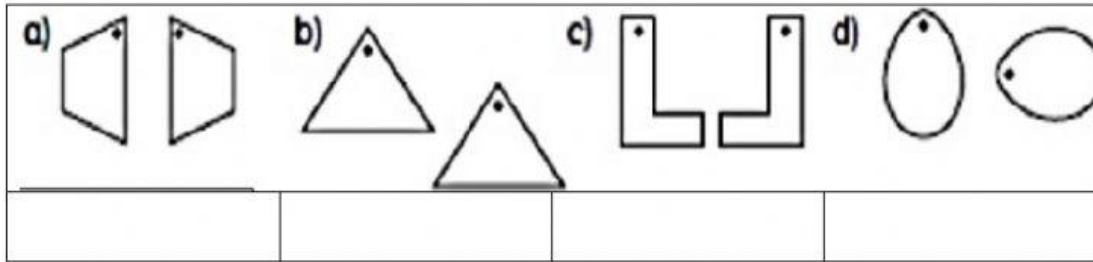
CONTENIDO PRINCIPAL

Transformaciones Isométricas: Son cambios de posición u orientación de una figura sin cambiar su tamaño y forma.	
Traslación: Consiste en mover una figura, sin cambiar su forma o tamaño hacia arriba, abajo, la derecha o la izquierda.	
Reflexión: Los puntos de la figura inicial y los de la imagen final están a la misma distancia del eje de simetría. La línea que une los puntos con su imagen forman un ángulo recto.	
Rotación: La figura inicial gira en torno a un centro de rotación. Centro de rotación: Punto de la figura que se mantiene en el mismo lugar. Ángulo de giro (por ejemplo 90°, 180°, 270°...) Sentido de rotación (Horario – Derecha o Antihorario – Izquierda)	
Congruencia: Dos figuras geométricas son congruentes si tienen las mismas dimensiones y la misma forma sin importar su posición u orientación.	

ÍTEM I: Identificar según corresponda

____ PTS. / 5 PTS

1. Indicar si es traslación, reflexión o rotación.



2. ¿Cuál de las opciones muestra la figura en su siguiente posición?



Opción: ____

ÍTEM II: Unir según corresponda

____ PTS. / 3 PTS

1. Unir la palabra con la definición que corresponde

- a) Reflexión
- b) Rotación
- c) Traslación

Deslizamiento
Inversión
Giro

ÍTEM III: Pintar según corresponda

____ PTS. / 4 PTS

1. Pintar o marcar las figuras congruentes

