

TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente Diferencial:	Valery Martínez Torres
Semana:	N°14 (30 de junio al 03 de julio)
Objetivo de la clase:	Retroalimentar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas.

Instrucciones:

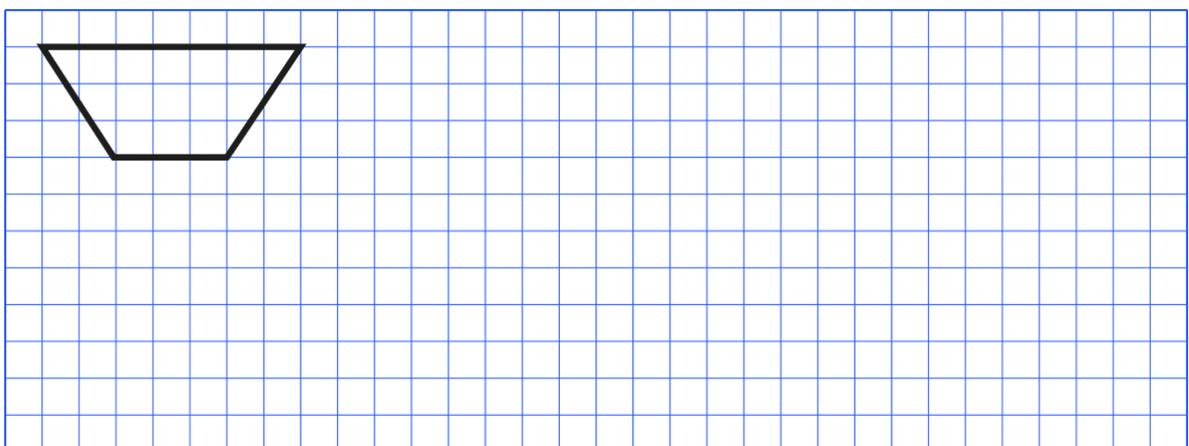
- ✓ Estimado estudiante, desarrolla la tarea en tu cuaderno de matemáticas, primero escribe el objetivo de la clase.
- ✓ Lee comprensivamente, piensa y luego responde.
- ✓ Usa solo lápiz mina.
- ✓ Realiza un trabajo limpio y ordenado.
- ✓ La tarea la debes fotografiar para ser revisada al correo valery.martinez@colegio-augustodhar.cl con nombre completo y curso **en el asunto** del mensaje, o por vía WhatsApp. También puedes usar estos medios de comunicación para aclarar tus dudas.



Debes leer y realizar lo que aparecen en la **guía de apoyo al aprendizaje** antes de comenzar esta tarea.

Puedes revisar tu tarea de la semana anterior para recordar los conceptos.

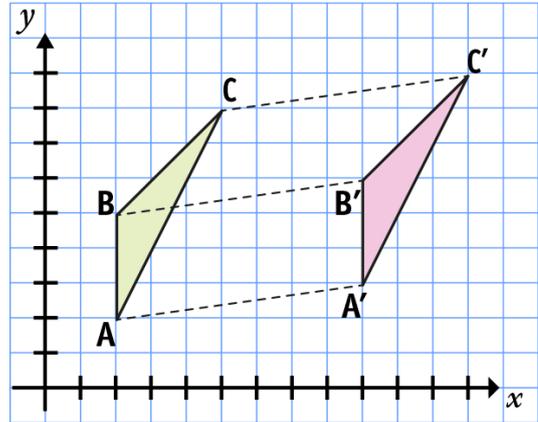
1. Dibuja en la cuadrícula dos figuras **congruentes** a la presentada y explica por qué es congruente.



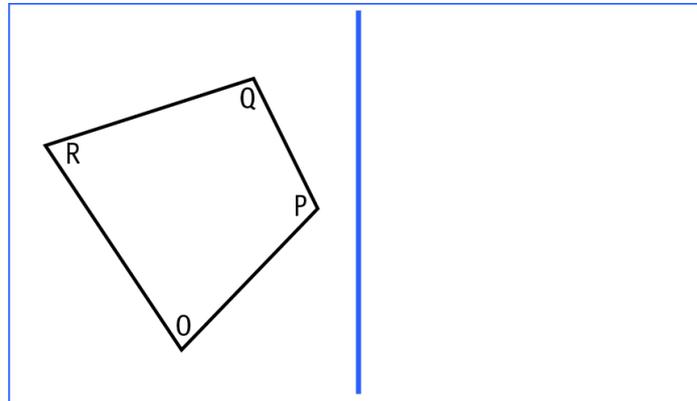
2. Observa esta imagen para recordar cómo se traslada una figura. Aquí se trasladó cada punto del triángulo ABC. La línea punteada indica cuánto y en qué sentido se trasladó.

✓ ¿Cuántos lugares **hacia la derecha** y cuántos **hacia arriba** se trasladó el triángulo?

Respuesta:



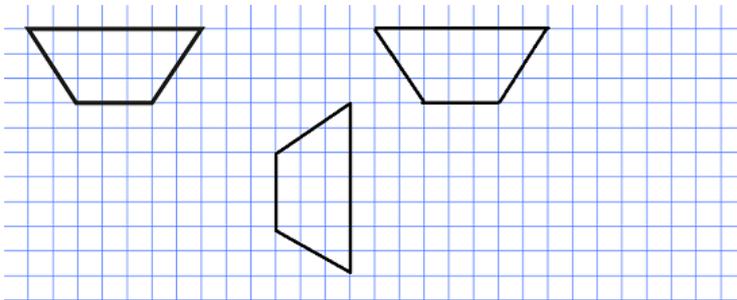
3.- **Refleja** la figura según el eje indicado, escribe las letras de los puntos reflejados.



SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Semana:	Semana 14 (29 de junio al 03 de julio del 2020)
Objetivo de la clase:	Retroalimentar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas.

1. Dibuja en la cuadrícula dos figuras **congruentes** a la presentada y explica por qué es congruente.



Las figuras son congruentes porque tienen las mismas dimensiones y misma forma sin importar su posición.

2. La imagen se trasladó 6 lugares hacia la derecha y 1 hacia arriba.
- 3.

