

## TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente Diferencial:	Valery Martínez Torres
Semana:	N°15 (06 de julio al 10 de julio)
Objetivo de la clase:	Reforzar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación a través de cuadrículas y mediante software geométrico.

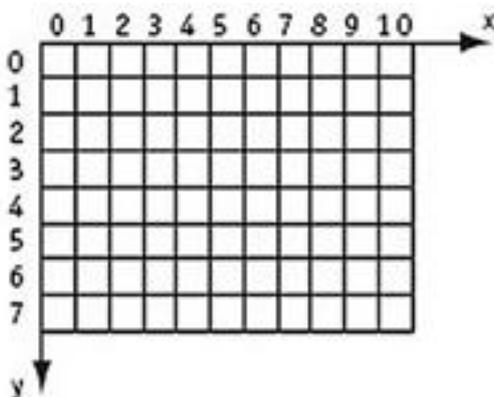
### Instrucciones:

- ✓ 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 y enviar para ser revisada al correo [valery.martinez@colegio-augustodhar.cl](mailto:valery.martinez@colegio-augustodhar.cl) con nombre completo y curso **en el asunto** del mensaje, o por vía WhatsApp.

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

Estimado estudiante, desarrolla la siguiente tarea según lo trabajado en las clases anteriores.

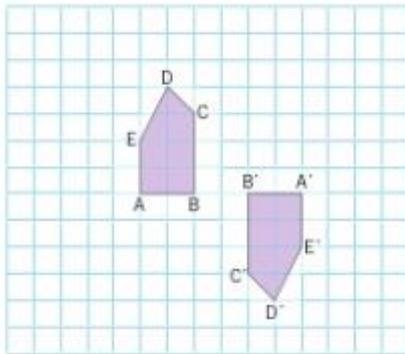
1. Dibuja en tu cuaderno la siguiente cuadrícula con 3 figuras que sean congruentes



2. ¿Cambia el **tamaño o forma** de una figura al tener un movimiento de **reflexión**?

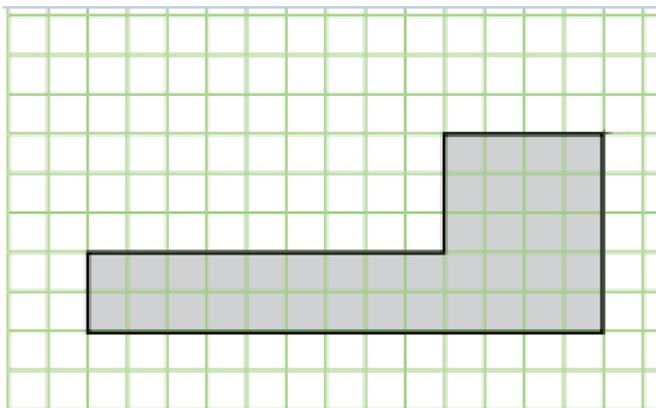
- A. Siempre
- B. Casi siempre
- C. Nunca
- D. A veces

3. ¿Qué movimiento representa la siguiente figura?



- a. Reflexión
- b. Rotación
- c. Traslación.

4. dibuja en tu cuaderno la siguiente figura en una cuadrícula, y luego **traslada** la figura 5 lugares a la derecha y 3 lugares hacia arriba.



## SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Semana:	Semana 15 (06 al 10 de julio del 2020)
Objetivo de la clase:	Reforzar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación a través de cuadrículas y mediante software geométrico.

Respuestas.

1. Dibujo a elección del estudiante, las 3 figuras deben tener la misma forma y tamaño.
2. B
3. Rotación.
- 4.

