

## TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente Diferencial:	Valery Martínez Torres
Semana:	Semana 14 (22 al 26 de junio)
Objetivo de la clase:	Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas.

### Instrucciones:

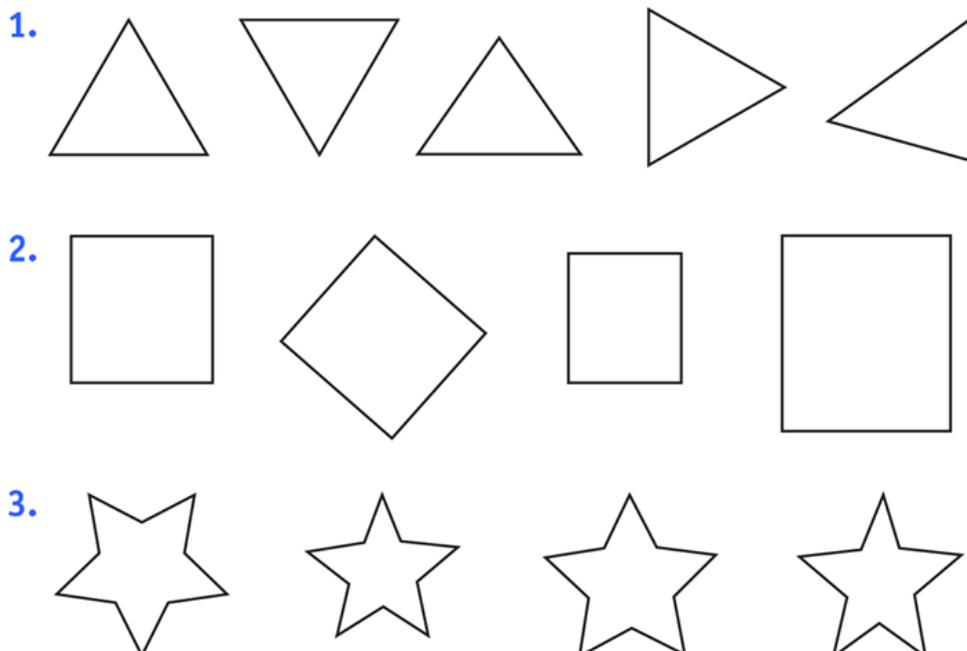
- ✓ Estimado estudiante, pega la guía o desarrolla la tarea en tu cuaderno de matemáticas si no puedes imprimirla, primero escribe el objetivo de la clase.
- ✓ Lee comprensivamente, piensa y luego resuelve.
- ✓ Usa solo lápiz mina.
- ✓ Realiza un trabajo limpio y ordenado.



Debes leer la guía de apoyo al aprendizaje y observar los videos que ahí aparecen antes de realizar esta tarea.

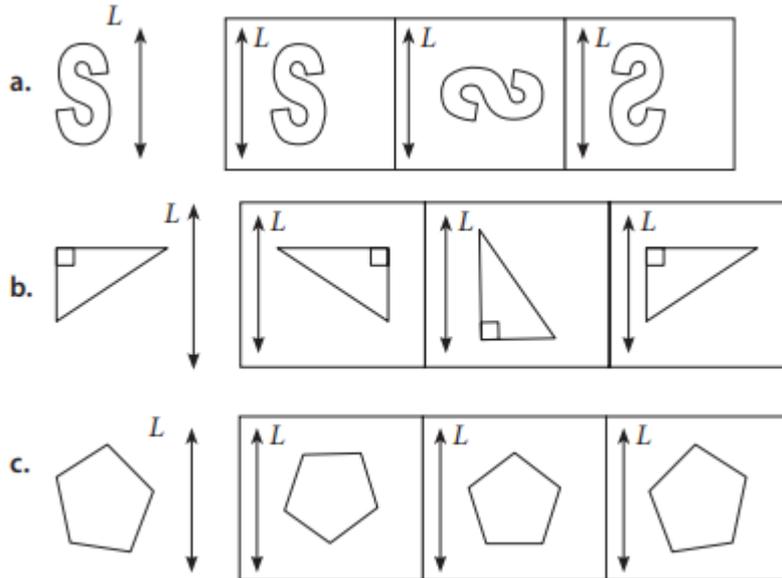
1. Observa las siguientes figuras y pinta del mismo color aquellas figuras **congruentes**.

Recuerda son **congruentes** si tienen las mismas **dimensiones** y **misma forma** sin importar su posición u orientación.



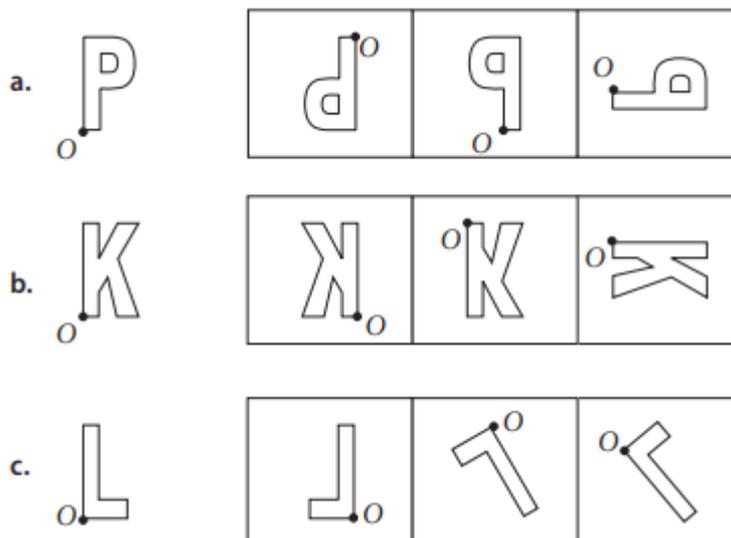
2. Encierra en un círculo la figura que representa una **reflexión** del eje L en cada caso.

Recuerda que una **reflexión** es una transformación que actúa como un espejo.



3. Pinta la figura que representa una **rotación** respecto del punto O.

Recuerda que la **rotación** es un movimiento alrededor de un punto que mantiene la forma y el tamaño de la figura.



## SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Semana:	Semana 13
Objetivo de la clase:	Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas.

1. pinta del mismo color aquellas figuras **congruentes**.

