

Guía N°20 congruencia "Rotación" 5° básico

Objetivo: Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la rotación.

Nombre: _____

Fecha: 19 al 23 octubre



Instrucciones de la actividad:

- Realizar los ejercicios que aparecen en esta guía. Si no puedes imprimirla, realiza los ejercicios en tu cuaderno.
- Si tienes dudas, comunícate al WhatsApp de las profesoras Marcelina Díaz – Daniela Aguayo- Pamela Sánchez

Ejercitemos lo aprendido.

1. Remarca el si las figuras representan la transformación indicada en cada caso. De lo contrario remarca la .

a. Reflexión respecto del eje *L*.

Figura original Figura imagen

Figura original Figura imagen

b. Traslación.

Figura original Figura imagen

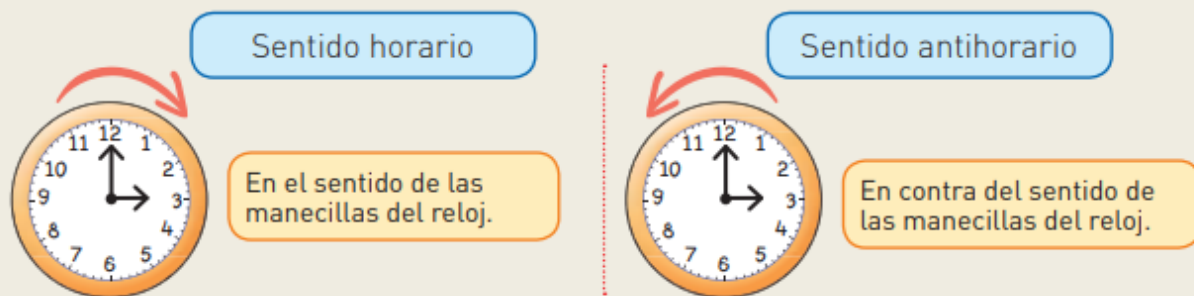
Figura original Figura imagen

SIGAMOS AVANZANDO

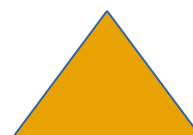
La rotación es una transformación isométrica en la cual la figura inicial gira en torno a un centro de rotación.

Para rotar figuras 2D en una cuadrícula, debes considerar: el ángulo de giro en que se rotará y el sentido de la rotación.

Sentido de rotación



Reúne los siguientes materiales, un palo de helado, un trozo de cartulina o cartón, pegamento. Dibuja un triángulo en la cartulina y pégalo en un extremo del palo de helado. Realiza distintos giros en ambos sentidos como indican los relojes.



La siguiente actividad la haremos en la guía de artes.



AHORA TE INVITAMOS A QUE EVALÚES TU APRENDIZAJE

Evalúa tu desempeño marcando con una X.		
Logrado	Medianamente logrado	Parcialmente logrado
