

Retroalimentación

Objetivo: Reforzar contenidos para evaluación sumativa

Sesión 1: Clase en línea

INDICACIONES:

- Ingresar con tu nombre y apellido.
- Se solicita puntualidad, son 45 minutos para cada grupo y hay que aprovechar el tiempo asignado.
- Tener el cuaderno de Matemática con el registro del material escrito.
- Audífonos para evitar ruidos externos.
- Dispositivo con micrófono incluido o agregar uno.
- Un espacio tranquilo y sin distracciones.
- Si no puede participar, se solicita justificar mediante correo electrónico.

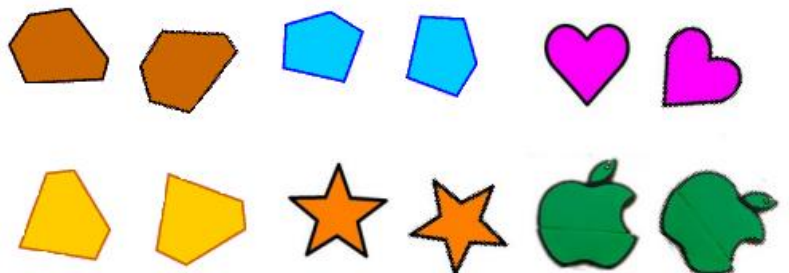
Curso:	5°A
Fecha:	Lunes 23 de Noviembre
Hora:	16:00 horas
Enlace MEET:	https://meet.google.com/ggu-pcxx-ypq
Curso:	5° B
Fecha:	Lunes 23 de Noviembre
Hora:	12:00 horas
Enlace ZOOM:	https://meet.google.com/ynu-nezm-yib

Sesión 2: Repaso

CONGRUENCIA

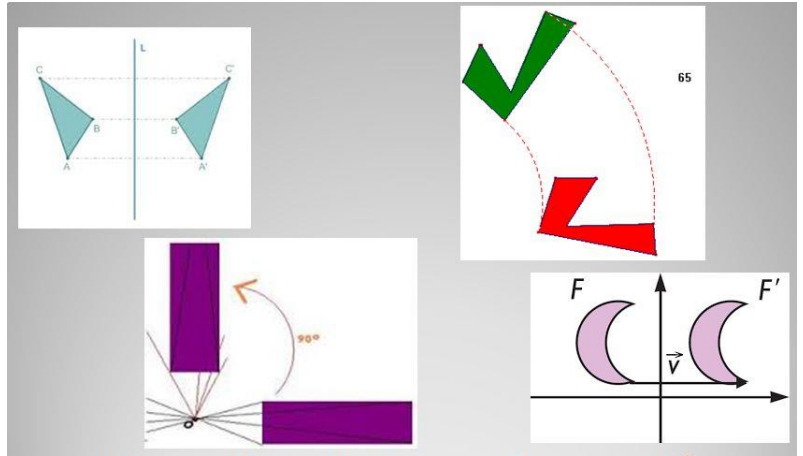
Dos figuras planas son congruentes si tienen los **lados iguales y el mismo tamaño**. Es decir cuando son idénticas en forma y tamaño, aunque su posición y orientación sean distintas

Dos figuras pueden estar en posiciones diferentes y ser congruentes solo si tienen igual forma y tamaño. Podríamos, por ejemplo, poner una figura sobre otra y observar si coinciden exactamente, es decir, observar si sus lados y ángulos tienen igual medida.



TRANSFORMACIONES ISOMÉTRICAS

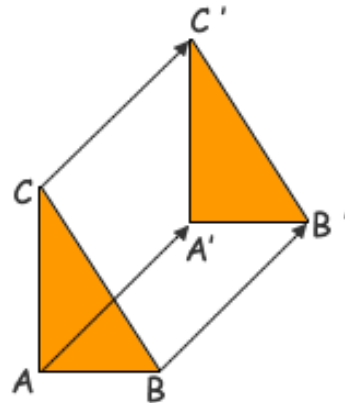
Las transformaciones isométricas son aquellos movimientos como la traslación, reflexión y rotación. Estos cambian la posición o ubicación de una figura pero mantienen su forma y su tamaño.



TRASLACIÓN

Es el movimiento directo de una figura en la que todos sus puntos se mueven en la misma dirección y a la misma distancia

El resultado de una traslación es otra figura idéntica que se ha desplazado en una distancia y dirección determinada

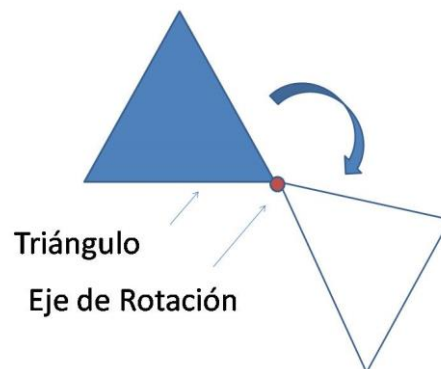


ROTACIÓN

Es un movimiento alrededor de un punto que mantiene la forma y el tamaño de la figura original.

Una rotación se determina por estos tres elementos:

- Un **ángulo** que determina la amplitud de la rotación.
- Un punto llamado **centro** de rotación.
- Un **sentido** de la rotación que puede ser del mismo sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.

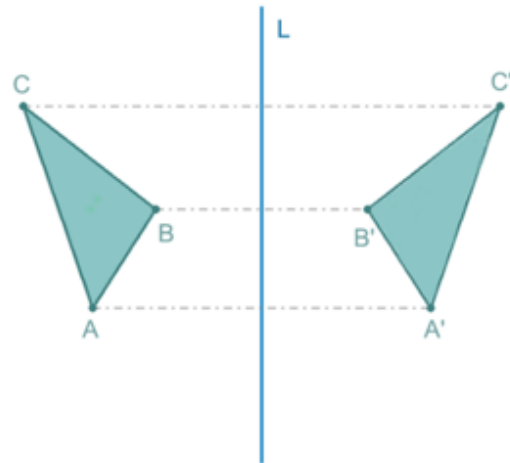


REFLEXIÓN

También se llama **simetría**.

La reflexión es un tipo de simetría, con respecto a un eje, se caracteriza porque:

- Los puntos simétricos de una figura y los de la figura reflejada están sobre la **misma línea**.
- Los puntos de ambas figuras están a la **misma distancia** del eje de simetría en direcciones opuestas.
- La figura reflejada siempre tiene el mismo tamaño, pero en la **dirección opuesta**.



Sesión 3:

Resuelve los ejercicios de las páginas **59, 60 y 61** del cuaderno de ejercicios.