



SEMANA N°22 DEL 24 AL 28 AGOSTO
GUÍA N°18 DE GEOMETRÍA 5° BÁSICO 2020
“CONGRUENCIA EN FIGURAS SIMÉTRICAS”.

Nombres:	Apellidos:	Curso: 5°	FECHA: 24 al 28 Agosto
--------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------------

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: (OA 18) Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrícula.

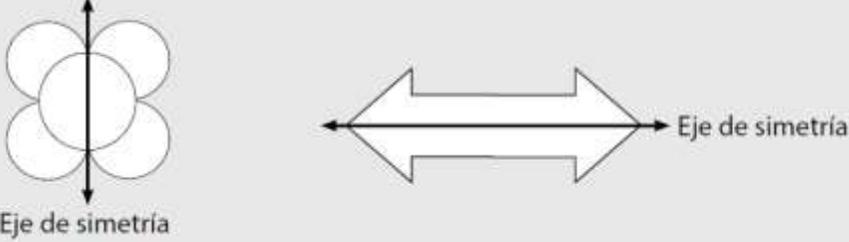
Estándar: (EAM 35) Identificar y representar transformaciones isométricas de figuras 2D.

Indicadores: Demuestran, por medio de ejemplos, que una figura trasladada, rotada o reflejada no experimenta transformaciones en las medidas de sus ángulos y lados.

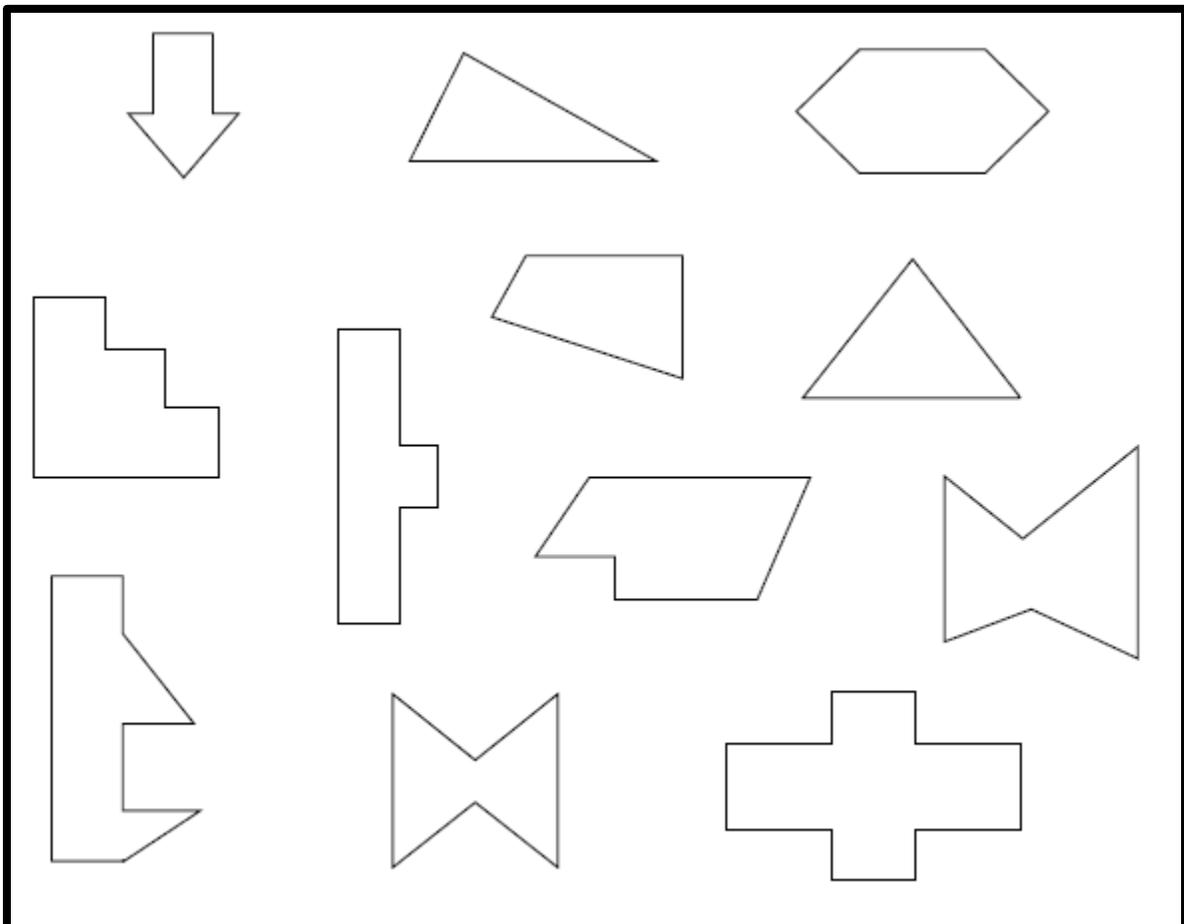
Profesor (a): Jessica Abarca Gaete –Paola Pizarro Zúñiga – Francisco Correa.

**RECONOCE CONGRUENCIA EN FIGURAS SIMÉTRICAS.
COPIA LA GUÍA EN TU CUADERNO**

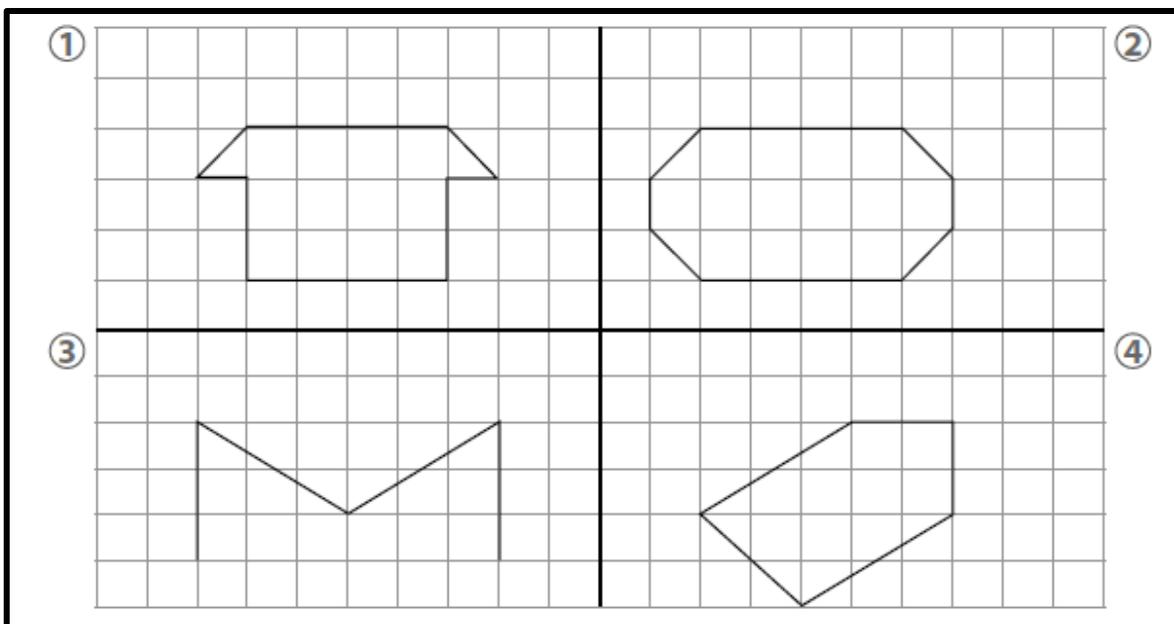
Ejemplo:
Una figura simétrica tiene al menos 1 eje de simetría que la divide en 2 partes de igual forma y tamaño, es decir, congruentes.



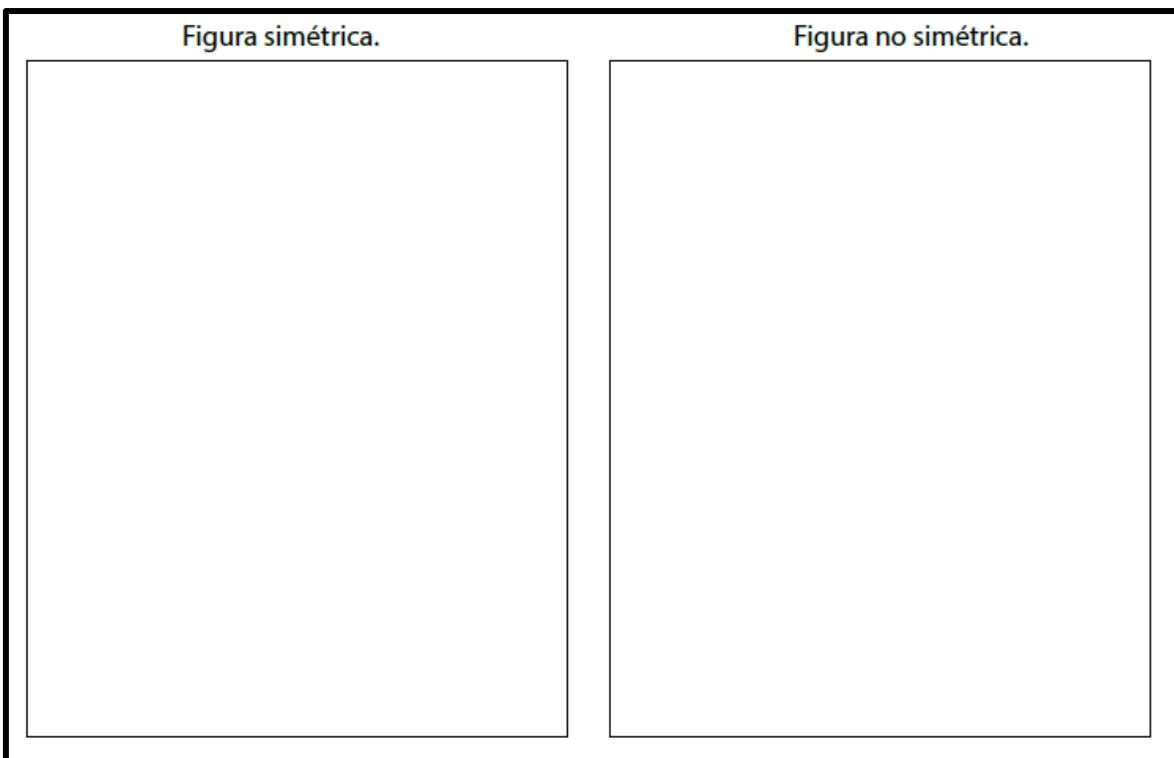
1.- Encierra en un círculo las figuras que son simétricas.



2.- Dibuja el o los ejes de simetría de cada figura.



3.- Dibuja una figura simétrica y otra que no lo sea.



Devuelve esta guía al profesor(a) de asignatura al correo:

jessica.abarca@colegio-moisismussa.cl
francisco.correa@colegio-moisismussa.cl
paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl

Tutorial que puedes utilizar:

<https://www.youtube.com/watch?v=8Ad29hG3w1w&feature=youtu.be>