



## GUÍA DE APRENDIZAJE

Unidad 2: Longitudes, geometría e isométricas.

OA 18. Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas y mediante software geométrico

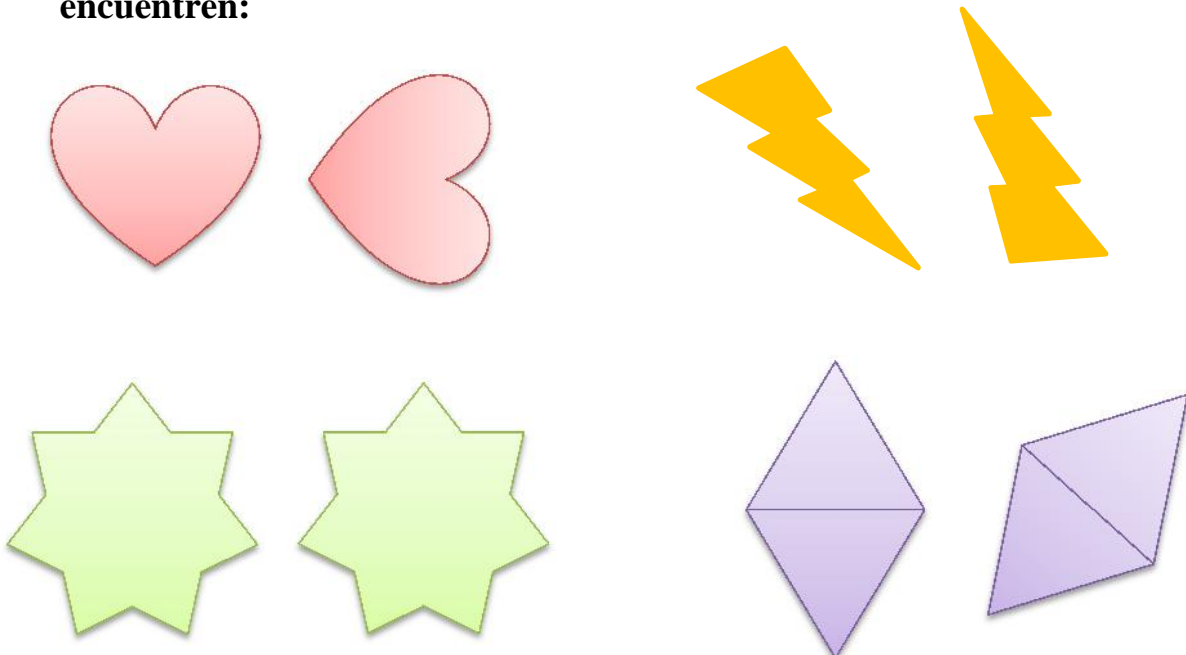
### ¿Qué es congruencia?

**CONGRUENCIA**  
Dos figuras son CONGRUENTES si tienen...

- el mismo tamaño
- la misma forma

The illustration shows several geometric shapes: a red octagon, a purple square, a yellow square, a large orange square, a teal square, and a purple triangle. To the left are three colored pencils (yellow, green, red) and to the right is a blue wavy line drawn by a yellow pencil. A small number '3' is located at the bottom right of the illustration.

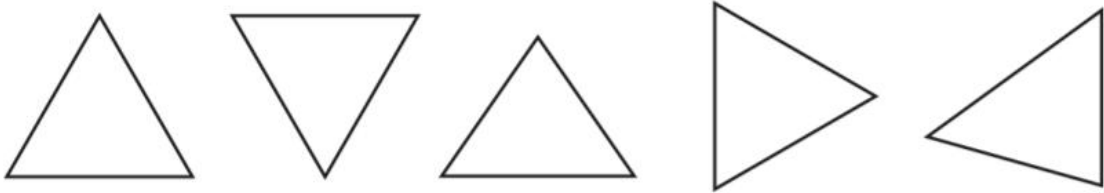
Los siguientes pares de figuras son ejemplos de congruencia, ya que, son iguales en forma y el tamaño, independiente de la posición en la que se encuentren:



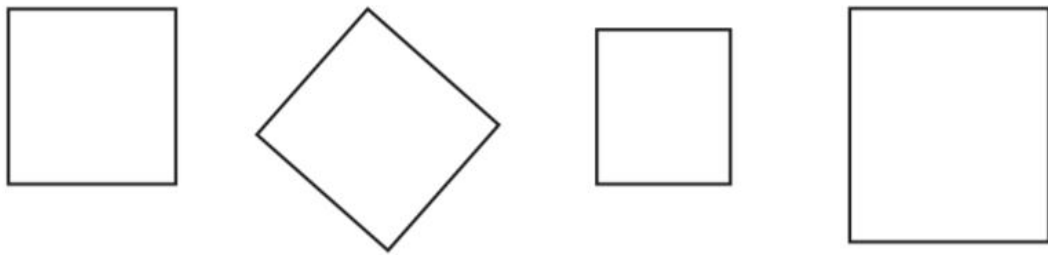
**ACTIVIDADES: ¿ES CONGRUENTE O NO LO ES?**

- ✓ Observa las siguientes figuras y escribe la misma letra entre aquellas figuras **congruentes**

1.



2.



3.



- ✓ Selecciona la figura que no es congruente y explica por qué no lo es.

*Tía Irma*

*WhatsApp de contacto +56976643814*

*Atención de 11:00 a 14:00 horas*

*¡Tú puedes!!*