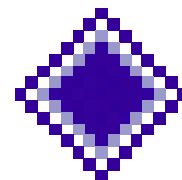


CANTIDAD DE SIMETRÍA-1

Cuando miramos algunas figuras, a simple vista tenemos la sensación de que unas tienen más simetría que otras; percibimos intuitivamente que en algunas hay más formas de girar y voltear la figura sin que ésta cambie.

La cantidad de simetría de una figura es igual a la cantidad de movimientos (giros y volteos) que podemos hacer de modo que la figura se vea siempre igual. De otra forma: la cantidad de maneras distintas que hay de recolocar la figura recortada en el molde del que se ha sacado.

El siguiente rombo, por ejemplo, tiene cuatro simetrías:



- ◆ Posición inicial
- ◆ Volteo vertical (tiene un eje de simetría horizontal).
- ◆ Volteo horizontal (tiene un eje de simetría vertical).
- ◆ Giro de 180° (tiene simetría rotacional de 180°)

☞ **Averigua** la cantidad de simetría de estas figuras, estudiando las distintas formas de recolocar cada pieza en su molde.



NECESITAS:

Un juego con tres moldes y tres piezas.