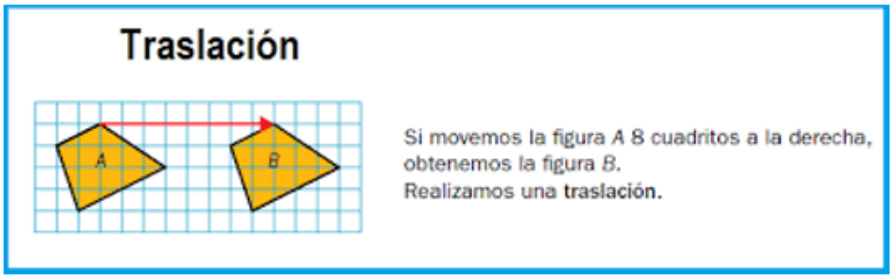
PROPÓSITO:

Taller # 2

Identificar el efecto de aplicar una traslación a una figura.

MOTIVACIÓN:



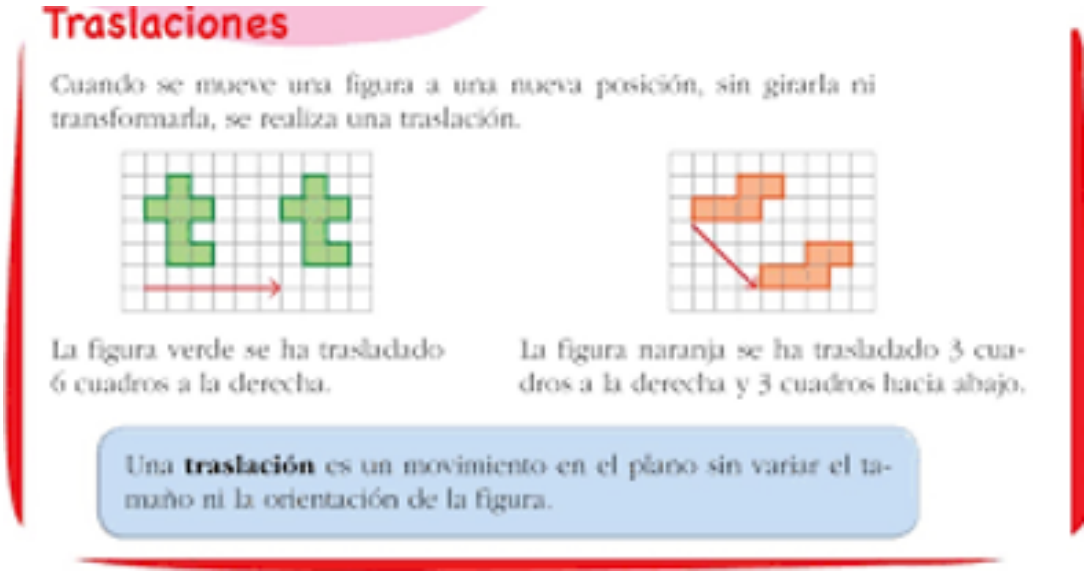
EXPLICACIÓN:

Una traslación es un movimiento que se aplica a una figura desplazándola sobre un plano sin girarla. Cuando se aplica una traslación a una figura no se cambia su tamaño, es decir , la figura obtenida es congruente con la figura inicial.

Una traslación se indica diciendo si el movimiento es en forma vertical (arriba, abajo) o en forma horizontal (izquierda, derecha) y el número de unidades que se mueve.

EJERCICIOS:

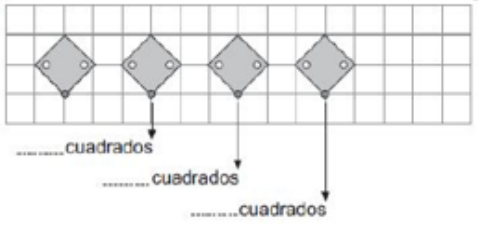
0bserve un ejemplo.



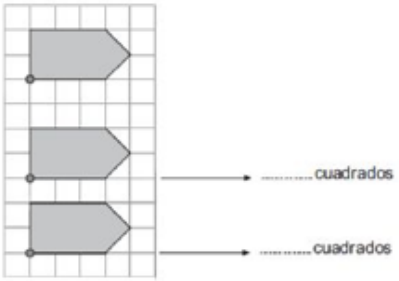
Actividad # 1

ACTIVIDADES: RECONOCER FIGURAS TRASLADADAS

1. Indica cuántos cuadrados se trasladó hacia la derecha la figura (contando siempre desde la figura inicial):



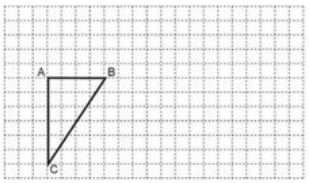
2. Indica cuántos cuadrados se trasladó hacia abajo la figura (contando siempre desde la figura inicial):



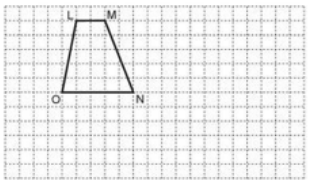
3. Traslada el siguiente triángulo rectángulo, 6 cuadrados hacia la derecha.

actividad # 2

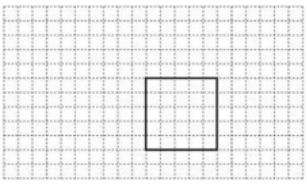
traslada cada figura según se indica.



12 unidades hacia la derecha y 3 unidades hacia arriba



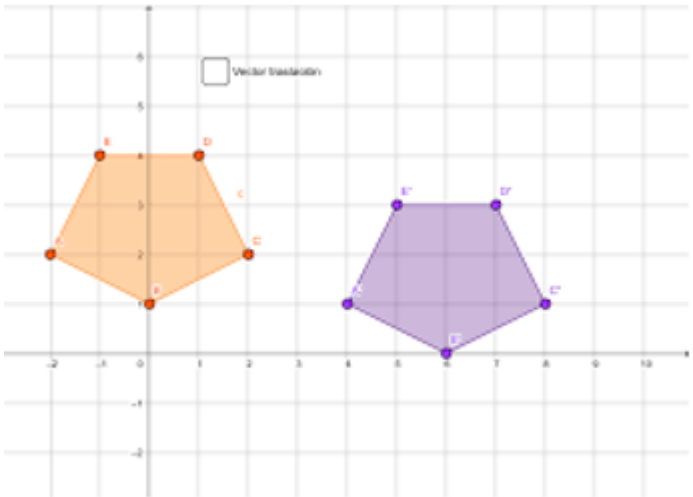
10 unidades hacia la derecha y 4 unidades hacia abajo



8 unidades hacia la izquierda y 3 unidades hacia arriba

Actividad # 3

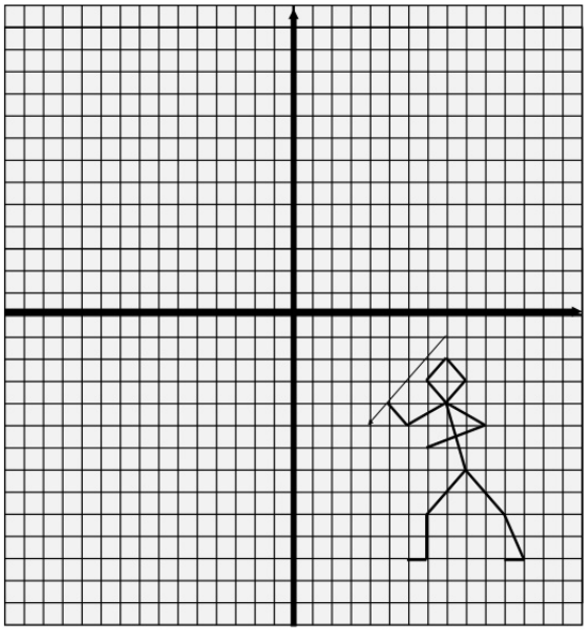
Determina qué traslación se le aplico a la figura de la izquierda para obtener la de la derecha.



EVALUACIÓN:

Traza en el cuaderno la cuadricula y traslada la imagen.

color rojo : 16 cuadros a la izquierda.



BIBLIOGRAFÍA:

arte para niños.