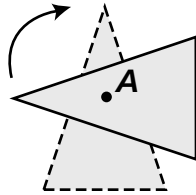




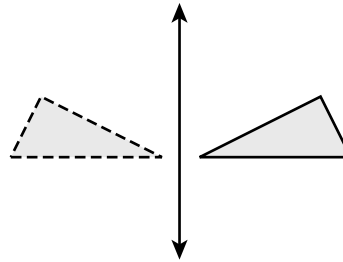
## Estimada familia:

En la clase de matemáticas estamos estudiando cómo se puede cambiar la posición de una figura. El cambio de posición de una figura se llama *transformación*. A continuación se muestran algunos ejemplos de transformaciones.

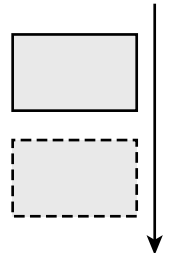
### Transformaciones



Rotación  
(girar)

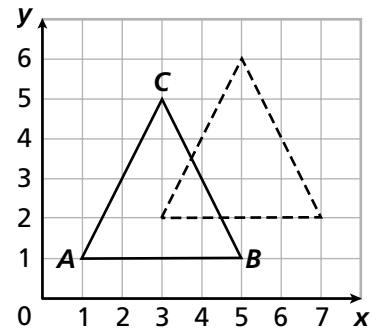


Reflexión  
(dar vuelta)



Traslación  
(deslizar)

También estaremos trabajando con cuadrículas de coordenadas, como la que se muestra a la derecha. Descubriremos que se pueden hacer transformaciones en una cuadrícula de coordenadas. Esta cuadrícula muestra una traslación del triángulo *ABC*: cada punto del triángulo se ha movido dos unidades a la derecha y una unidad hacia arriba.



En esta unidad también estaremos trabajando con patrones y explorando diferentes maneras en que se pueden usar las gráficas para representar situaciones de la vida diaria.

Si tiene alguna pregunta o algún comentario, por favor comuníquese conmigo.

**Atentamente,**  
**El maestro de su niño**