

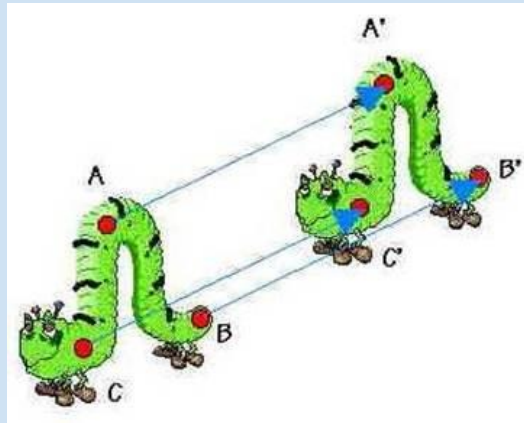


Departamento de Matemática  
Curso: Octavo Año Básico  
Profesoras: M. Flores; L. Altamirano; E. Torres  
Unidad: Movimientos en el Plano

## GUÍA N° 2 "TRASLACIONES EN EL PLANO"

### Aprendizajes Esperados:

- Realizan traslaciones de figuras planas a través de construcción con regla y compás.
- Discuten acerca de las variantes que se generan al realizar las transformaciones.



### PARA RECORDAR:

Una traslación es una transformación isométrica que desplaza todos los puntos de una figura en una misma magnitud, dirección y sentido.

### EJERCICIOS:

1.- Usando regla y compás, traslada el  $\Delta ABC$ , según el vector  $DT$ , y luego, a la imagen obtenida trasladarla según vector  $FK$ .

