

## SUBTÍTULOS TRASLACIONES EN GEOGEBRA



En este apple se presenta un motivo  
mínimo un triángulo equilátero que  
hayamos construido a partir de él vamos  
a construir un mosaico usando  
traslaciones  
en el bien superior  
aparecen las diferentes herramientas de  
geogebra que permiten crear puntos  
segmentos, polígonos, movimientos, calcular  
distancias áreas y mucho más para poder  
realizar las transacciones es necesario  
determinar con qué vector vamos a  
trasladar este polígono la herramienta  
para trasladar el vector es la tercera  
comenzando desde la izquierda  
hay que pulsar en la esquina inferior  
para desplegar el menú y poder  
seleccionar la herramienta  
una vez que está activa basta con pulsar  
el punto donde queremos que comience y

el punto donde acabará  
no te preocupes si te equivocas una vez  
que lo tengas creado siempre puedes  
seleccionar alguno de los dos puntos en  
el primer botón elige y mueve y  
cambiarlo ok  
bien vamos  
para trasladar el motivo mínimo usamos  
la herramienta traslación la tercera  
comenzando desde la derecha  
estar activa si aparece con el borde  
azul en primer lugar  
debes seleccionar el motivo mínimo  
usando en cualquier punto de su interior  
y a continuación pulsar en el vector que y listo  
ya tienes tu primera transición hecha  
puedes provocar comprobar que es una  
traslación dinámica es decir si mueves  
algunos de los puntos de tu vector la  
imagen final se desplazará también  
ocurre si modificas tu imagen inicial  
ahora es tu turno de ponerla en práctica

**R** **E** **A**  
**ANDALUCÍA**  
RECURSOS **EDUCATIVOS** ABIERTOS

Andalucía  
se mueve con Europa



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta  
de Andalucía**

Consejería de Educación  
y Deporte