

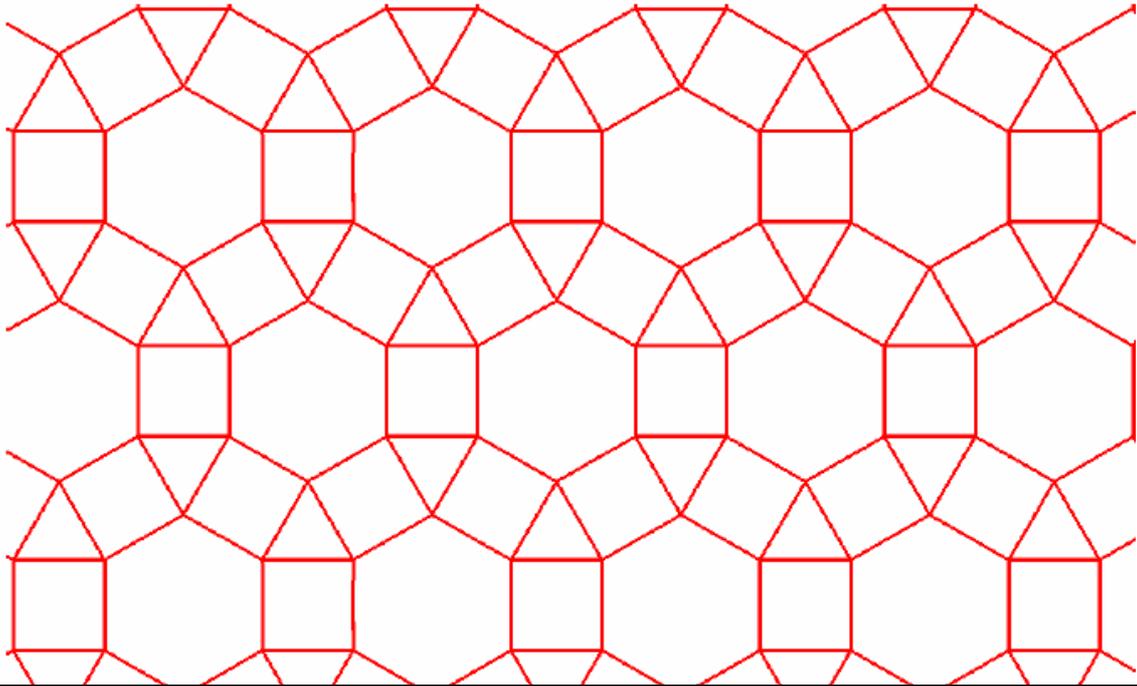
HOJA DE TRABAJO nº 16 . Simetrías



	1. Dibuja el centro O. Va a ser el centro de simetría.	
	2.- Elige Polígono y construye un pentágono, u otro.(puedes decorarlo)	
	3.- Elige Reflexión de objeto por punto y clic primero en el polígono y luego en el punto O.	
<p>Arrastra el centro de simetría O. Verás como cambia el pentágono homólogo.</p> <p>Arrastra el pentágono inicial y verás como cambia el pentágono homólogo.</p> <p>Modifica el pentágono inicial <i>arrastrando</i> un vértice. Verás como cambia el pentágono homólogo.</p>		
<p>Obseva las coordenadas de un punto, y escribe un comentario indicando como cambian sus coordenadas en una simetría central.</p>		
<p>Guarda el archivo con el nombre <u>h16a1scentral.ggb</u></p>		

(Continúa el documento)

Vas a dibujar este mosaico semirregular, pero lo vas a hacer de forma que partirás del motivo mínimo al que has de someter a diversas isometrías que te permitan llegar a la loseta básica para que posteriormente mediante traslaciones de ésta en las dos direcciones del plano generes dicho mosaico.



Guarda el archivo con el nombre **h16a2mosaico.ggb**