



## **POLIGONOS SEMEJANTES**

***Con esta actividad vamos a establecer los criterios de semejanza entre polígonos.***

Compara el polígono 1 con los otros, para ello puedes desplazar los polígonos hasta superponerlos con él.

a) A primera vista, ¿qué relación encuentras entre el polígono 1 y los otros?

b) Marca la casilla del deslizador y muévelo. ¿Qué relación encuentras ahora entre los polígonos? ¿Existe alguna relación numérica?

c) ¿Hay algún elemento que es invariante entre las figuras "semejantes"?