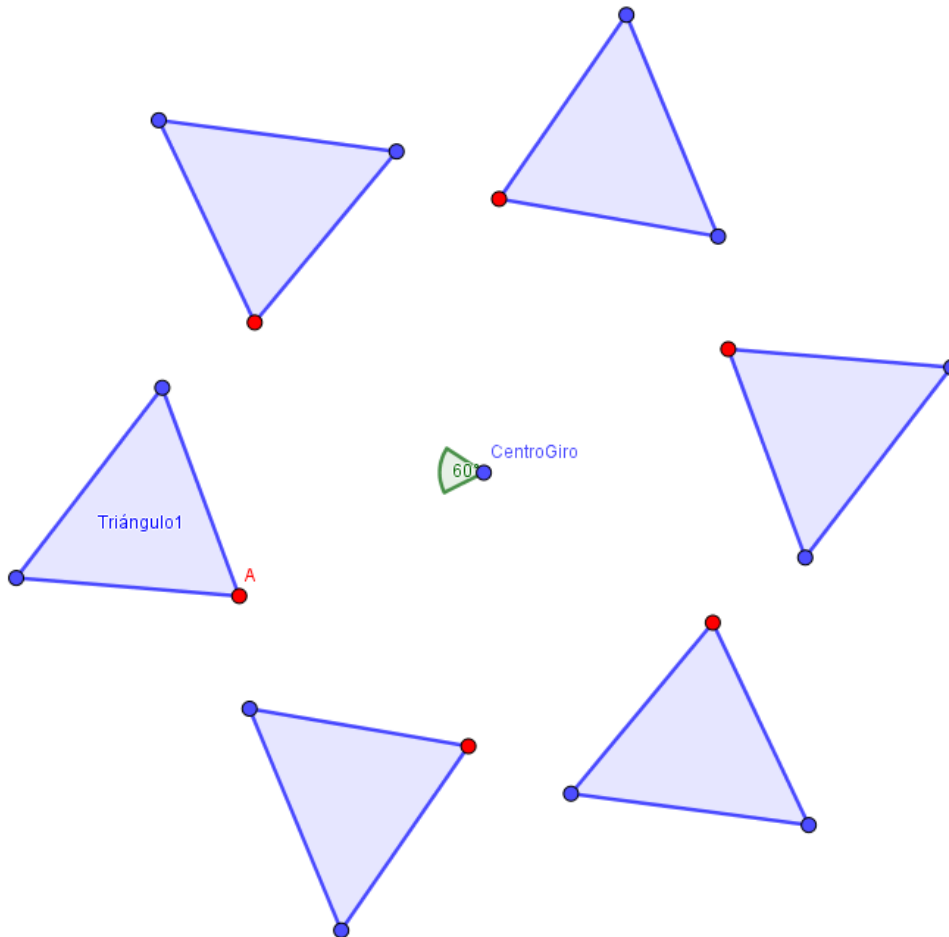


GIROS EN EL PLANO

1. Dibuja un polígono. Marca uno de los vértices con otro color. Señala un punto del plano (centro de giro). Realiza el giro del polígono con centro ese punto y ángulo 60° . Repite el ejercicio con los ángulos 120° , 180° , 240° y 300° .



2. Dibuja un triángulo equilátero. Marca uno de los vértices con otro color. Toma ese vértice como centro de giro. Realiza el giro del triángulo con centro ese punto y ángulo 60° . Repite el ejercicio con los ángulos 120° , 180° , 240° y 300° . ¿Qué ha ocurrido?
3. ¿Con qué otros polígonos regulares podrías hacer un mosaico regular? Constrúyelos.
4. Aplica un giro de centro en O y ángulo 90° al triángulo ABC.

