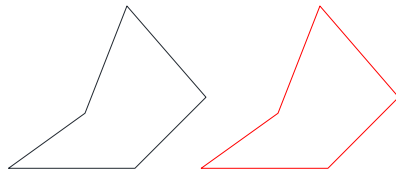


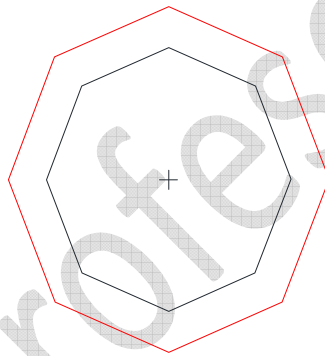
SOLUCIONES DE LAS PROPIEDADES DE LOS POLÍGONOS

1. Determina qué propiedad más representativa tienen las siguientes figuras:

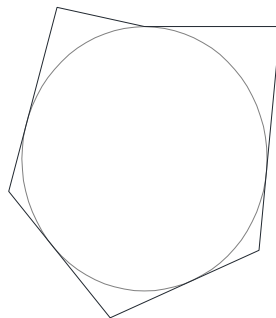
Polígonos iguales



Polígonos concéntricos



Polígono circunscrito



2. Define los siguientes conceptos que forman parte de las propiedades de los polígonos:
- **POLÍGONOS SEMEJANTES: tienen sus ángulos respectivamente iguales, y los lados de uno son proporcionales a los lados del otro, tienen la misma forma y distinto tamaño.**
 - **POLÍGONOS EQUIVALENTES: son aquellos que tienen igual superficie, aunque varíe su forma.**
 - **POLÍGONOS INSCRITOS: son aquellos que están dentro de una circunferencia y sus lados son cuerdas (cualquier segmento que una dos puntos de la circunferencia sin pasar por el centro de la misma).**
 - **POLÍGONO CONVEXO: para cada N puntos, situados equidistantes entre sí y respecto al centro del polígono, existe éste que se da cuando todos los lados quedan en un semiplano respecto de una recta que pase por un lado.**