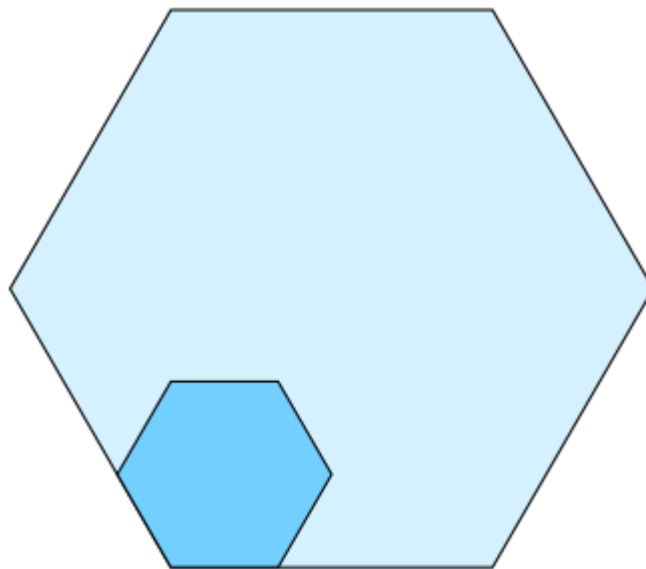
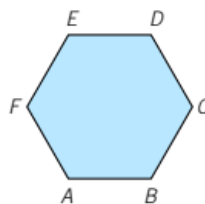


TEMA 9: VECTORES Y SEMEJANZA: Homotecia y Semejanza

1. Transforma este hexágono mediante una homotecia de centro el vértice *A* y razón 3.



2. Determina si un triángulo de lados de 3, 4 y 5 cm es semejante a otro de lados de 1,5; 2 y 2,5 cm.

Son semejantes, de razón 2.

$$\frac{3}{1,5} = \frac{4}{2} = \frac{5}{2,5} = 2 = k$$