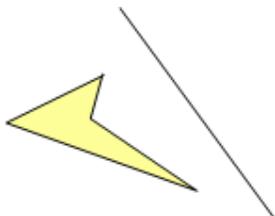


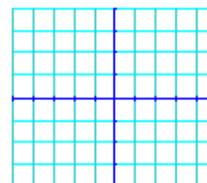
Tema 10. Transformaciones geométricas en el plano

Autoevaluación

1. Simetría axial. Dibuja la figura simétrica de la dada.



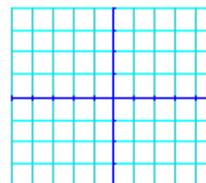
2. Dibuja el triángulo de vértices $A(4, 3)$, $B(5, -1)$ y $C(2, 0)$. Dibuja su simétrico respecto del eje OY ; indica también las coordenadas de los vértices del triángulo simétrico.



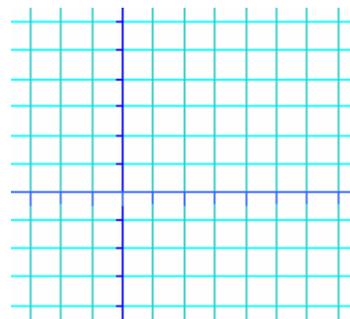
3. Simetría central. Haz la figura simétrica de la dada.



4. Dibuja el triángulo de vértices $A(-1, 3)$, $B(3, 2)$ y $C(2, -1)$. Dibuja su simétrico respecto del origen O ; indica también las coordenadas de los vértices del triángulo simétrico.



5. Dibuja el cuadrilátero de vértices $A(0, 2)$, $B(1, 1)$, $C(-2, -1)$ y $D(1, -3)$. Halla la figura trasladada de él según el vector $\vec{u} = (4, 1)$. Indica también los vértices del cuadrilátero trasladado.



6. Gira 60° el triángulo siguiente, siendo O el centro de giro.

