SIMETRÍA AXIAL

1 Calcular los simétricos de los puntos A (1, −1), B(1, 1), C (−3, −2) respecto del eje de ordenadas.

A' = ☐ , ☐ B' = ☐ , ☐ C' = ☐ , ☐

Calcular los simétricos de los puntos A', B' y C' respecto del eje de abcisas.

A'' = ☐ , ☐ B'' = ☐ , ☐ C'' = ☐ , ☐

2 Calcular el simétrico del segmento cuyos extremos son P (2, 3) Q (5, 1) respecto al eje de ordenadas.

P' = ☐ , ☐ Q' = ☐ , ☐

Calcular el simétrico del segmento cuyos extremos son P y Q respecto al eje de abcisas.

P'' = ☐ , ☐ Q'' = ☐ , ☐

3 Calcular el simétrico respecto del eje de abcisas del polígono irregular cuyos vértices son A (−5, 1), B (−1, 3), C (−1, 2), D (−2, 1).

A' = ☐ , ☐ B' = ☐ , ☐ C' = ☐ , ☐

D' = ☐ , ☐

LIVEWORKSHEETS