

ANEXO 4. LISTADO DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

En este anexo, presentamos el listado de conocimientos previos que el estudiante requiere para resolver las tareas de la unidad didáctica simetría axial en figuras planas (tabla 1). La primera columna de la tabla contiene la numeración de los conocimientos previos y la segunda su descripción.

Tabla 1

Listado de conocimientos previos

CP	Descripción
1	Identificar en el plano cartesiano los ejes, el origen y los cuadrantes.
2	Ubicar parejas ordenadas en el plano cartesiano.
3	Determinar cuando las rectas son perpendiculares.
4	Determinar cuando las rectas son paralelas.
5	Reconocer la mediatriz de un segmento.
6	Identificar los vértices, los lados, los ángulos y las diagonales de un polígono.
7	Medir los lados de un polígono.
8	Medir los ángulos internos de un polígono.
10	Reconocer figuras congruentes.
12	Identificar la inversión de una imagen en el espejo.
13	Construir circunferencias a partir de una radio dado.
14	Trazar rectas que unan los puntos medios de un polígono.

Hernández, N., Meneses, N., Montealegre, G. y Sánchez Y. Simetría axial en figuras planas. Anexo 4.

Tabla 1

Listado de conocimientos previos

CP	Descripción
15	Determinar la distancia entre un punto y una recta.
16	Trazar las diagonales de un polígono.

Nota. CP: conocimientos previos.