

ANEXO 2. CRITERIOS DE LOGRO

Un criterio de logro es un procedimiento que el estudiante utiliza para abordar y resolver una tarea. Presentamos el listado de criterios de logros para los dos objetivos de aprendizaje de la unidad didáctica simetría axial en figuras planas (tabla 1).

La tabla contiene dos columnas. La primera columna contiene los criterios de logro y la segunda su descripción. Cada criterio de logro está numerado con un esquema en el que el primer dígito indica el objetivo de aprendizaje y el segundo identifica cada criterio de logro. Estos procedimientos se encuentran en los grafos de criterios de logro.

Tabla 1
Descripción de los criterios de logro

CdL	Descripción
Objetivo 1	
CdL1.1	Extraigo los datos suficientes del enunciado y de la imagen para resolver la tarea.
CdL1.2	Decido qué procedimientos debo seguir para resolver la tarea.
CdL1.3	Encuentro los puntos opuestos al eje de simetría que conservan la misma distancia.
CdL1.4	Encuentro los vértices opuestos al eje de simetría con el trazado de circunferencias.
CdL1.5	Encuentro la parte que falta con el calcado de la figura.
CdL1.6	Encuentro la parte que falta de la figura a través del espejo geo-reflector.
CdL1.7	Encuentro el eje de simetría al coincidir las partes de la figura mediante el doblado de papel.
CdL1.8	Encuentro las diagonales de una figura o los segmentos que unen los puntos medios.
CdL1.9	Verifico que las rectas que unen puntos opuestos, son paralelas entre sí y perpendiculares al eje de simetría.

Tabla 1

Descripción de los criterios de logro

CdL	Descripción
CdL1.10	Verifico que el punto opuesto a cada vértice, está a igual distancia del eje de simetría.
CdL1.11	Verifico cuáles rectas dividen la figura en dos partes invertidas.
CdL1.12	Verifico cuáles rectas dividen la figura en dos partes de igual forma y tamaño.
CdL1.13	Verifico si la figura obtenida cumple con las condiciones de la tarea.

Objetivo 2

CdL2.1	Extraigo los datos suficientes del enunciado y de la imagen para resolver la tarea.
CdL2.2	Decido qué procedimientos debo seguir para resolver la tarea.
CdL2.3	Encuentro las coordenadas de los puntos opuestos al eje externo de la figura, con el uso de la regla para observar que conserven la misma distancia.
CdL2.4	Hallo los puntos opuestos de las formas internas de la pre-imagen a través del doblado del papel.
CdL2.5	Encuentro el punto medio del segmento que une cada punto con su opuesto, para encontrar la recta perpendicular que pasa por ellos.
CdL2.6	Hallo el punto opuesto a cada uno de los puntos dados a partir del uso del espejo geo-reflector.
CdL2.7	Compruebo que la imagen obtenida es inversa a la original.
CdL2.8	Verifico cuáles rectas reflejan la imagen con igual forma y tamaño.
CdL2.9	Verifico que los puntos opuestos de las formas internas de la pre-imagen, están a igual distancia del eje de simetría.
CdL2.10	Verifico si la imagen obtenida cumple con las condiciones de la tarea.

Nota: CdL: criterio de logro