

El trazado más corto

OA_22

Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm) y realizar transformaciones (m a cm y viceversa) en contextos de la resolución de problemas.

OA_b Emplear diversas estrategias para resolver problemas y alcanzar respuestas adecuadas, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar.

OA_g Comprobar una solución y fundamentar su razonamiento.

OA_l Identificar regularidades en expresiones numéricas y geométricas.

INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

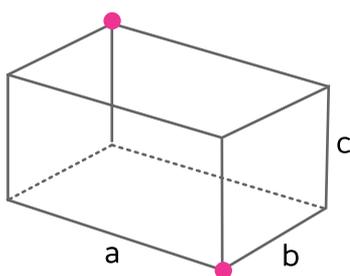
Miden el perímetro de objetos y lo expresan en cm o m.

Actividad

El paralelepípedo tiene las siguiente medidas:

$a = 9$ cm, $b = 4$ cm y $c = 3$ cm

Determine el trazado más corto entre los puntos rojos indicados en las caras al recorrer las aristas.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al momento de evaluar se sugiere considerar los siguientes criterios:

- › Demuestran que encuentra el trazado más corto entre dos puntos
- › Marcan una línea de conexión entre los puntos.
- › Miden las distancias entre los vértices.
- › Indican el total.