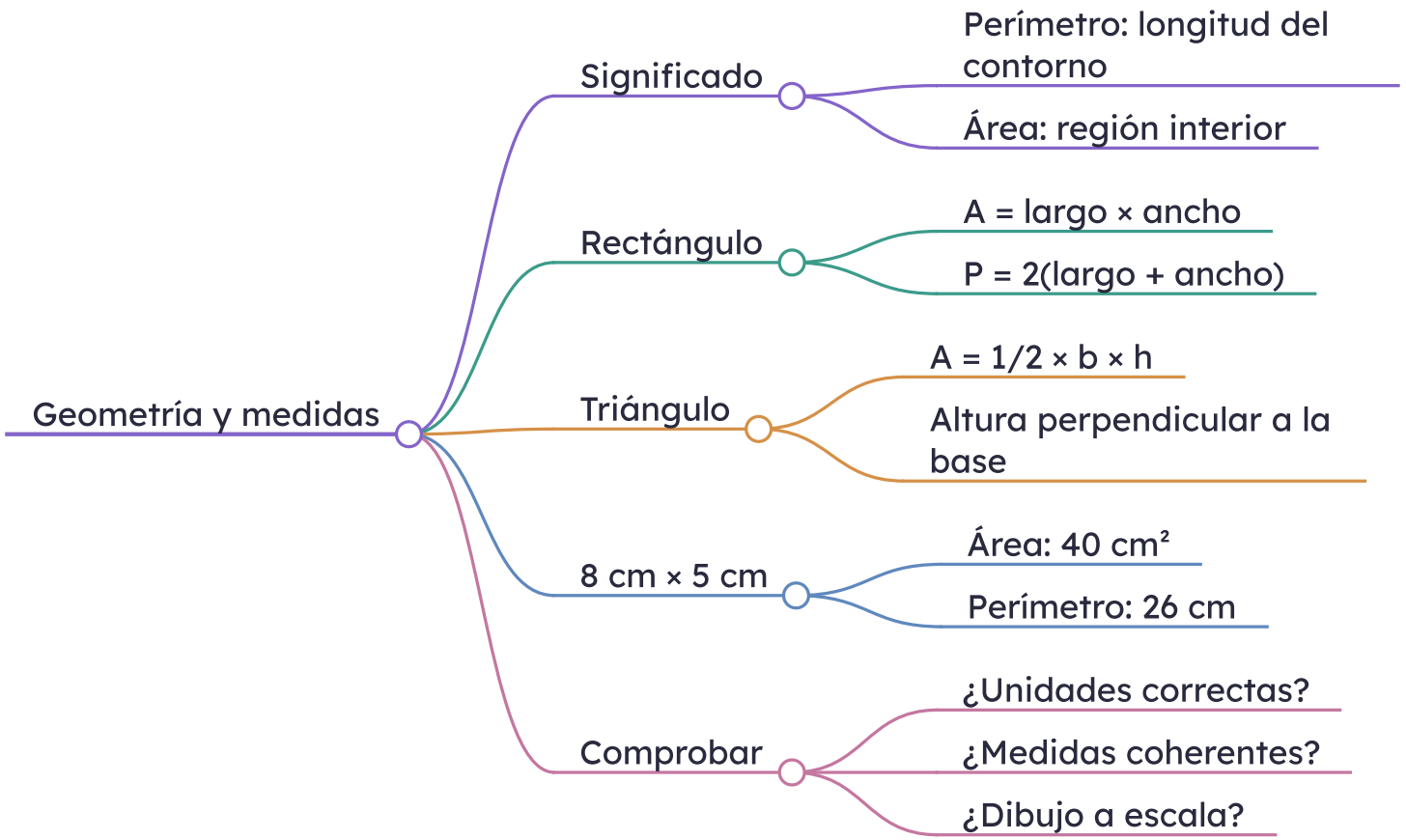
Geometría y medidas

Elige la magnitud, la fórmula y la unidad adecuadas.



Lee una rama cada vez. Después, tapa los detalles y explícalos con tus propias palabras.

Comprende el tema

El perímetro mide la longitud del contorno; el área mide la región interior. El área del rectángulo es largo × ancho. La del triángulo es la mitad de base × altura perpendicular. El área se expresa en unidades cuadradas. Si un dibujo no está a escala, utiliza las medidas indicadas.

Cómo está organizado el mapa

Empieza por el significado, sigue con fórmulas y ejemplo, y termina comprobando.

> **Presta atención a esto**
> El lado inclinado de un triángulo no siempre coincide con su altura perpendicular.

Pruébalo tú

Calcula área y perímetro de un rectángulo de 8 cm por 5 cm. Dibuja otro con la misma área y distinto perímetro.

Dos preguntas para responder

¿Cuál es el área del rectángulo?

Multiplica 8 cm por 5 cm.

¿Igual área garantiza igual perímetro?

Área y perímetro describen propiedades distintas.

Fuentes

openstax.org
https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/c-geometric-formulas

Material original de práctica elaborado por Studera.ai. Descúbrelo en studera.ai/es/recursos/ejemplos-mapas-mentales.