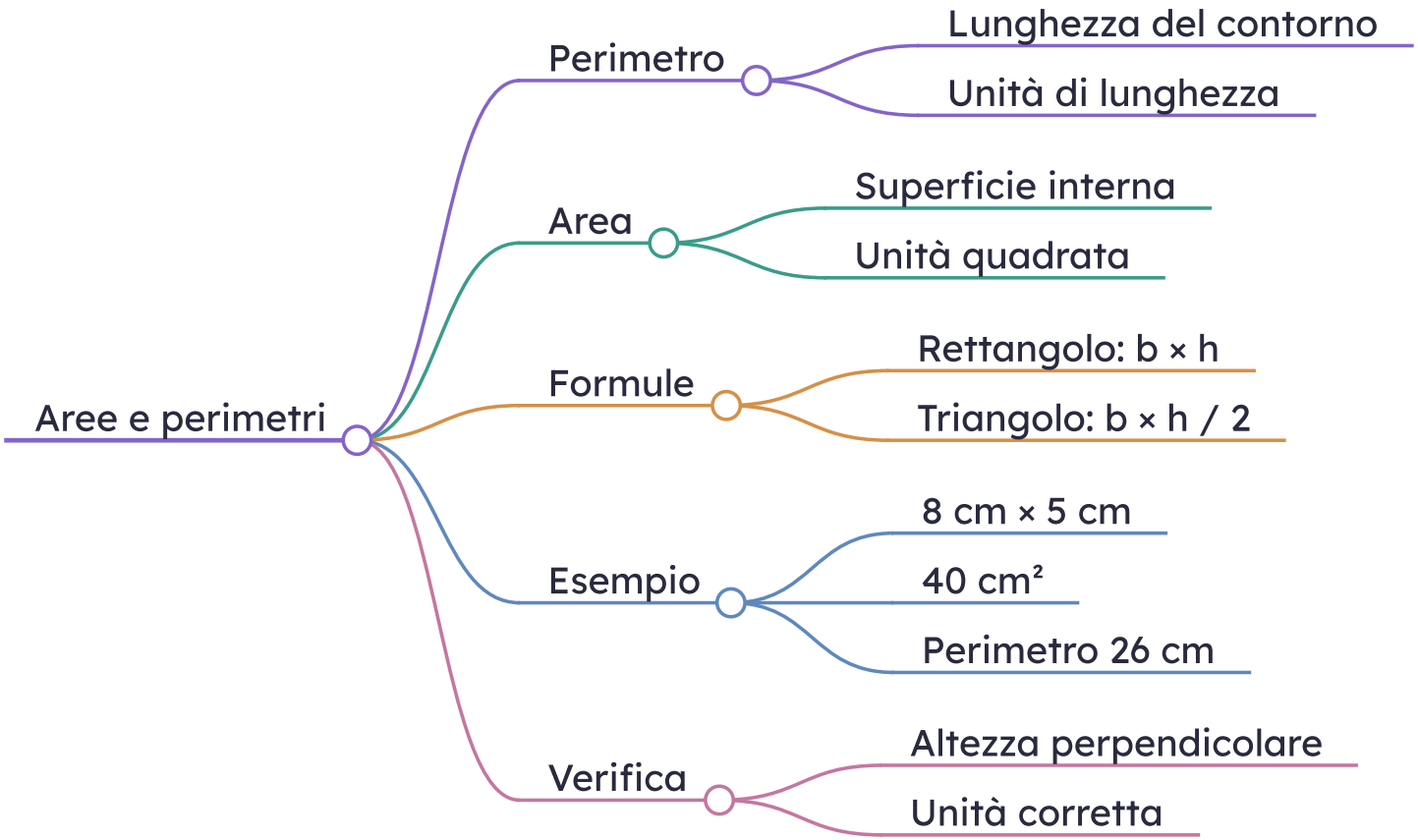
Aree e perimetri

Scegli grandezza e unità prima di calcolare.



Leggi un ramo alla volta. Poi copri i dettagli e prova a spiegarli con parole tue.

Comprendi l’argomento

Il perimetro misura la lunghezza del contorno; l’area misura la superficie interna. L’area del rettangolo è base × altezza. Quella del triangolo è base × altezza perpendicolare / 2. Le aree usano unità quadrate. Se il disegno non è in scala, usa le misure dichiarate.

Come è organizzata la mappa

Distingui grandezze, formule e verifiche sulla stessa figura.

> **Attenzione a questo punto**
> Un lato obliquo non è automaticamente l’altezza del triangolo: l’altezza è perpendicolare alla base.

Prova tu

Calcola area e perimetro di un rettangolo di 8 cm per 5 cm. Trova un altro rettangolo con la stessa area.

Due domande a cui rispondere

Qual è l’area del rettangolo?

8 cm moltiplicati per 5 cm danno 40 cm².

Stessa area significa stesso perimetro?

Area e perimetro misurano proprietà differenti.

Fonti

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

Esercizi originali e sintesi a cura di Studera.ai. Esplora le mappe su studera.ai/it/risorse/esempi-mappe-mentali.