Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO | 4. Klasse

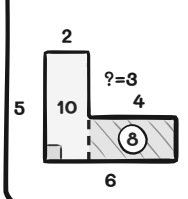
Flächeninhalt und Umfang von L-Formen

Zeichne in jede L-Form eine gestrichelte Trennlinie für 2 Rechtecke, finde '?' bei C und D und berechne Flächeninhalt (cm^2) sowie Umfang (cm).



Architektengiraffe Gaspard plant L-förmige Räume! Zerlege jede Figur in zwei Rechtecke, addiere die Flächen und gehe für den Umfang einmal außen herum.

Beispiel: teilen, ?, rechnen



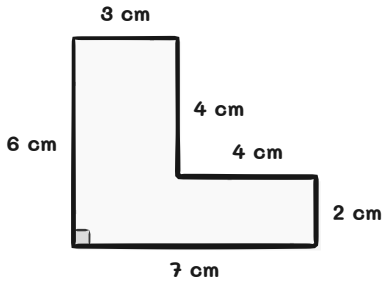
? = 5 - 2 = 3 cm

Fläche: 10 + 8 = 18 cm^2

Umfang: 22 cm

(5+2+3+4+2+6)

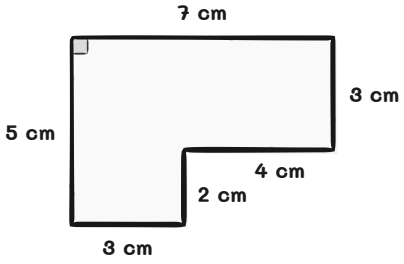
A



Fläche: ____ + ____ = _____ cm^2

Umfang: _____ cm

B

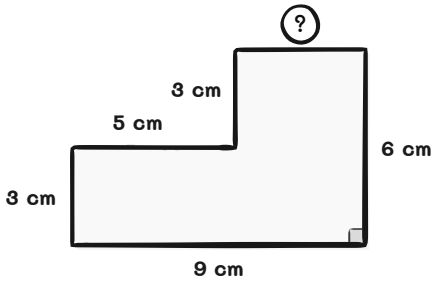


Fläche: ____ + ____ = _____ cm^2

Umfang: _____ cm

C

Seite ? = ____ cm

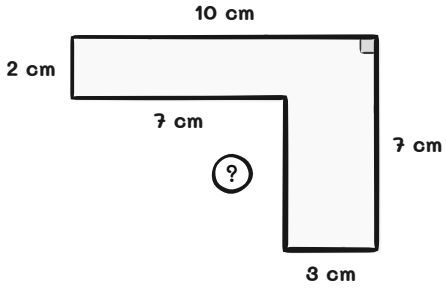


Fläche: ____ + ____ = _____ cm^2

Umfang: _____ cm

D

Seite ? = ____ cm



Fläche: ____ + ____ = _____ cm^2

Umfang: _____ cm

Zeichne die Trennlinie für die Fläche ein, aber zähle sie niemals beim äußeren Umfang mit!