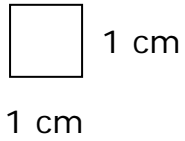


Umfang und Flächeninhalt



Den **Umfang** einer Fläche erhält man, wenn man die Länge aller Seiten addiert.

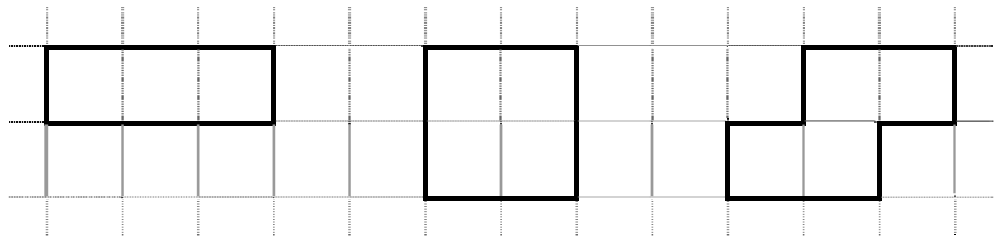
Hier:

$$1\text{cm} + 1\text{cm} + 1\text{cm} + 1\text{cm} = 4\text{ cm} \rightarrow \text{Umfang} = 4\text{ cm}$$

Den **Flächeninhalt** erhält man, wenn man die Quadrate zählt.

Hier:

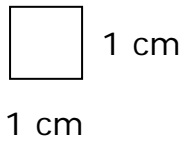
1 Quadrat \rightarrow Flächeninhalt = 1 Zentimeterquadrat



Umfang: _____ cm _____ cm _____ cm

Flächeninhalt: _____ Zentimeter-
quadrate _____ Zentimeter-
quadrate _____ Zentimeter-
quadrate

Umfang und Flächeninhalt **Lehrer**



Den **Umfang** einer Fläche erhält man, wenn man die Länge aller Seiten addiert.

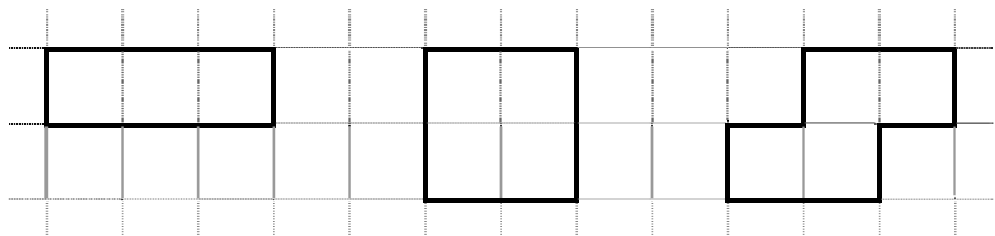
Hier:

$$1\text{ cm} + 1\text{ cm} + 1\text{ cm} + 1\text{ cm} = 4\text{ cm} \rightarrow \text{Umfang} = 4\text{ cm}$$

Den **Flächeninhalt** erhält man, wenn man die Quadrate zählt.

Hier:

$$1\text{ Quadrat} \rightarrow \text{Flächeninhalt} = 1\text{ Zentimeterquadrat}$$



Umfang: **8** cm

8 cm

10 cm

Flächeninhalt: **3** Zentimeter-quadrate

4 Zentimeter-quadrate

4 Zentimeter-quadrate