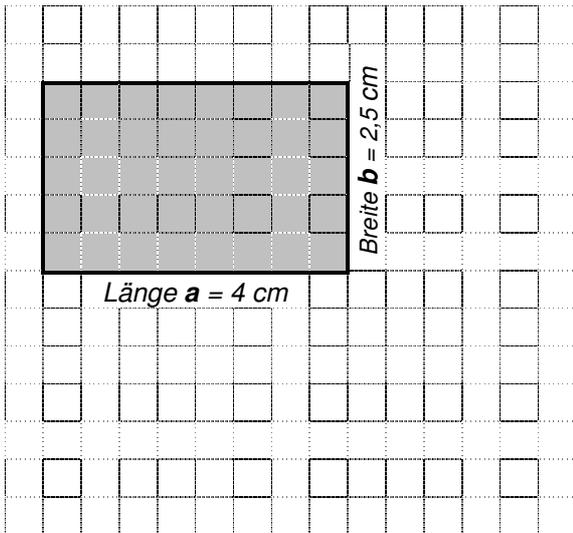


Flächenberechnung bei Rechtecken



1. Berechne den **Flächeninhalt A** eines Rechtecks mit den Seiten

Länge: $a = 4\text{ cm}$

Breite: $b = 2,5\text{ cm}$

Berechnung mit der Flächenformel für

Rechtecke:

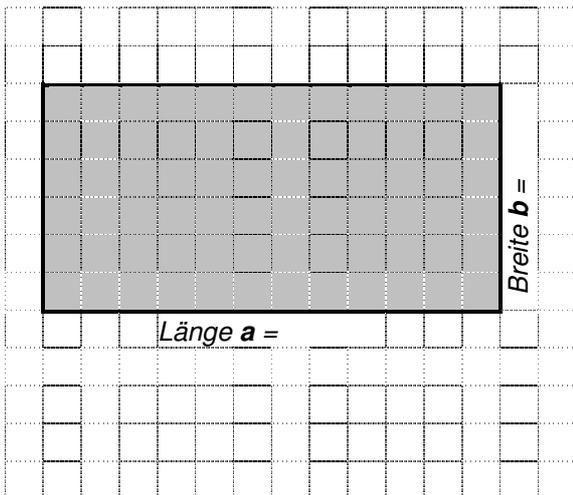
Fläche $A = \text{Länge} \cdot \text{Breite}$

$A = 4\text{ cm} \cdot 2,5\text{ cm}$

$A = \underline{\hspace{2cm}}$

Wie viele Kästchen mit jeweils 1 cm^2 kannst du im Rechteck abwechselnd rot und blau ausmalen?

2. Berechne den Flächeninhalt dieses Rechtecks. Messe dazu die Seitenlängen genau ab.



Berechnung mit der Flächenformel für Rechtecke:

Fläche $A = \text{Länge} \cdot \text{Breite}$

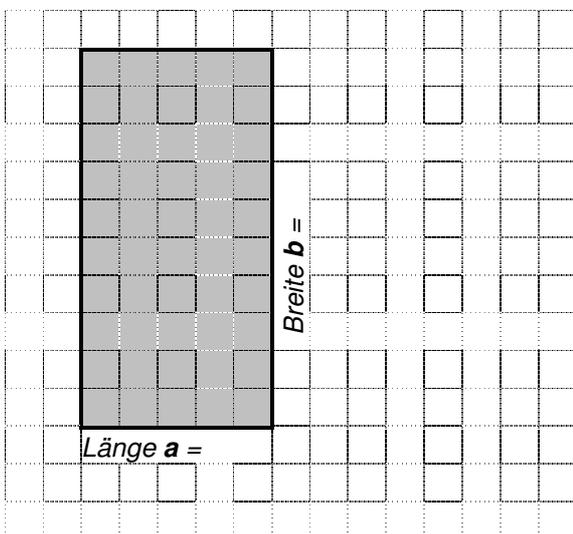
Länge $a = \underline{\hspace{2cm}}$

Breite $b = \underline{\hspace{2cm}}$

Fläche $A = \underline{\hspace{2cm}}$

Wie viele Kästchen mit jeweils 1 cm^2 kannst du im Rechteck abwechselnd rot und blau ausmalen?

3. Berechne den Flächeninhalt dieses Rechtecks. Messe dazu die Seitenlängen genau ab.



Berechnung mit der Flächenformel für Rechtecke:

Fläche $A = \text{Länge} \cdot \text{Breite}$

Länge $a = \underline{\hspace{2cm}}$

Breite $b = \underline{\hspace{2cm}}$

Fläche $A = \underline{\hspace{2cm}}$

Wie viele Kästchen mit jeweils 1 cm^2 kannst du im Rechteck abwechselnd rot und blau ausmalen?