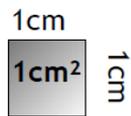


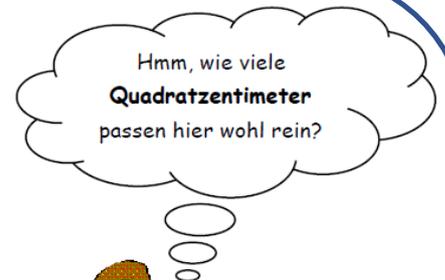
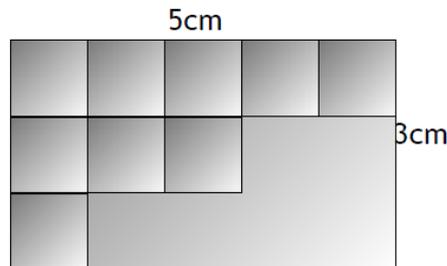


Aufgabe 1

Helfe dem Fliesenleger beim Bestimmen des Flächeninhaltes.



$$A = \underline{1} \text{ cm}^2$$



Ich weiß: 1cm^2 ist ein Quadrat mit 1cm Seitenlänge (etwa die Größe deines Daumennagels).

Das nebenstehende Rechteck kann ich mit ____ solcher „ 1cm^2 -Fliesen“ auslegen. Denn das ist ganz einfach: In eine Reihe passen genau 5 Fliesen und ich habe 3 Reihen. Ich rechne folgendermaßen:

Flächeninhalt = Länge • Breite

$$A = a \cdot b \quad (\text{A steht für area und bedeutet auf Englisch "Fläche"})$$
$$\underline{5\text{cm}} = \underline{3\text{cm}} \cdot \underline{1,5\text{cm}}$$