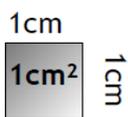


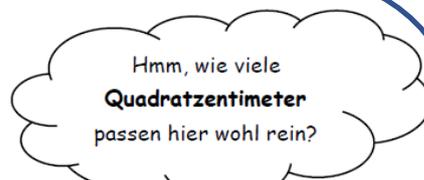
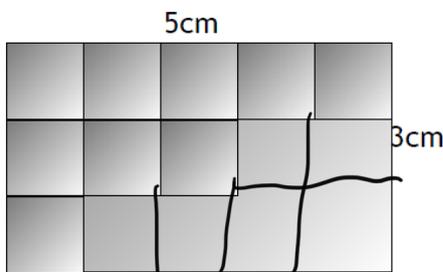


Aufgabe 1

Helfe dem Fliesenleger beim Bestimmen des Flächeninhaltes.



$$A = \underline{15} \text{ cm}^2$$



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

Das nebenstehende Rechteck kann ich mit 15 solcher „ 1cm^2 -Fliesen“ auslegen. Denn das ist ganz einfach: In eine Reihe passen genau 4 Fliesen und ich habe 3 Reihen. Ich rechne folgendermaßen:

$$\text{Flächeninhalt} = \text{Länge} \cdot \text{Breite}$$

$$A = a \cdot b \quad (\text{A steht für area und bedeutet auf Englisch "Fläche"})$$

$$\underline{15} = \underline{3} \cdot \underline{5}$$