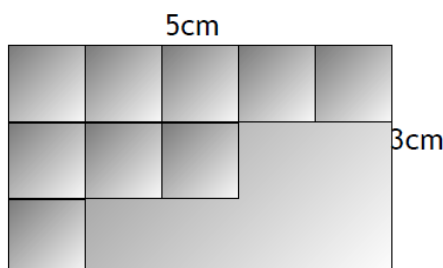
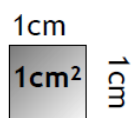


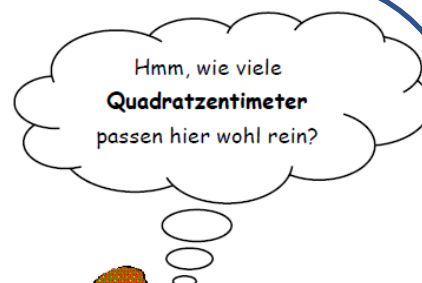


Aufgabe 1

Helfe dem Fliesenleger beim Bestimmen des Flächeninhaltes.



A = _____ cm²



Ich weiß: 1cm² ist ein Quadrat mit 1cm Seitenlänge (etwa die Größe deines Daumennagels).

Das nebenstehende Rechteck kann ich mit 15 solcher „1cm²-Fliesen“ auslegen. Denn das ist ganz einfach: In eine Reihe passen genau 5 Fliesen und ich habe 3 Reihen. Ich rechne folgendermaßen:

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

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

$$\underline{15\text{cm}^2} = \underline{5\text{cm}} \cdot \underline{3\text{cm}}$$