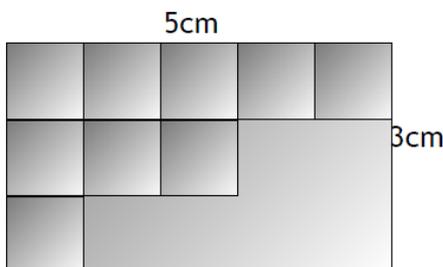
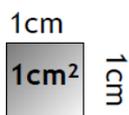


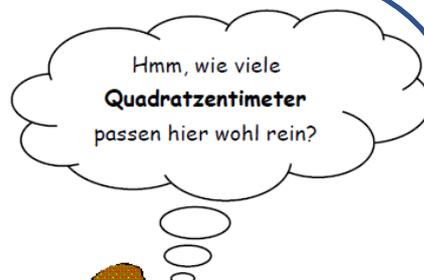


Aufgabe 1

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 1 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

$A = a \cdot b$

(A steht für *area* und bedeutet auf Englisch "Fläche")

15 = 5 • 3