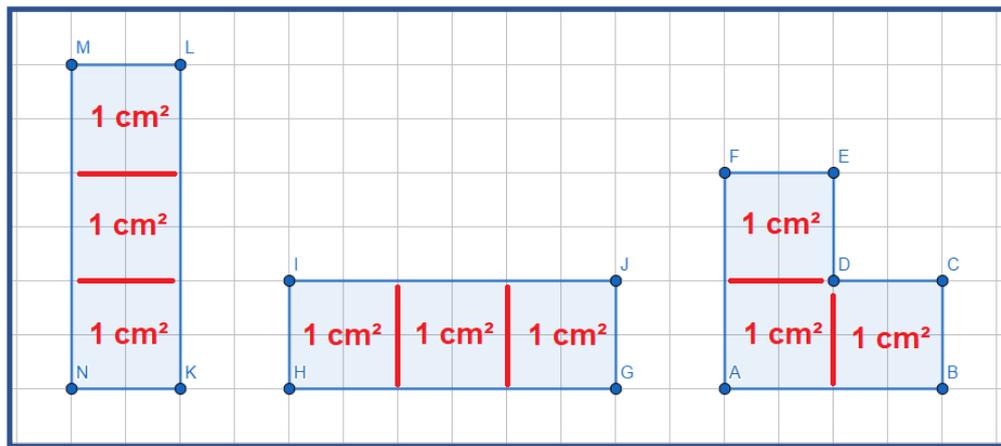




**Wichtige Info:** Auf deinem Kästchenpapier entsprechen 2 Kästchen einem Zentimeter. Das kannst du überprüfen, indem du mit deinem Geodreieck deine Kästchen auf deinem Kästchenpapier vermisst!

**Tipp:** Es gibt mehrere Figuren, die den gleichen Flächeninhalt haben, aber unterschiedlich aussehen. Jede dieser Figuren hat einen Flächeninhalt von  $3 \text{ cm}^2$ . Wenn du genau hinsiehst, kannst du die Figuren immer in drei kleine Würfel zerlegen, die alle  $1 \text{ cm}^2$  groß sind.



### Aufgabe 1

Zeichne verschiedene Figuren auf ein Kästchenpapier.

- Eine Figur mit dem Flächeninhalt  $4 \text{ cm}^2$
- Eine Figur mit dem Flächeninhalt  $1 \text{ mm}^2$
- Eine Figur mit dem Flächeninhalt  $1 \text{ dm}^2$
- Eine Figur mit dem Flächeninhalt  $5 \text{ cm}^2$
- Eine Figur, die **kein Rechteck** und **kein Quadrat** ist mit  $5 \text{ cm}^2$

# ABS: Ebene Figuren - Geometrische Figuren

## Mathe 115

### Aufgabe 1

a)



b)  $\overset{1\text{mm}}{\square} \underset{1\text{mm}}{\quad} 1\text{mm}^2$

c)

