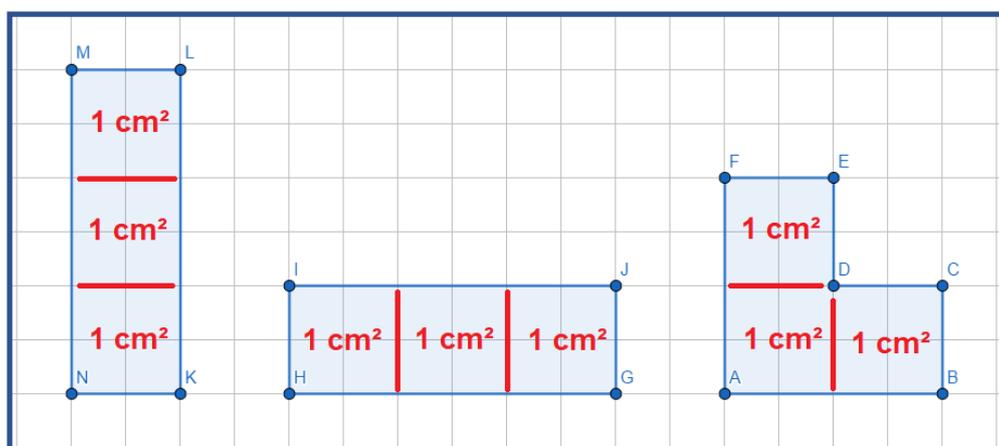




**Wichtige Info:** Auf deinem Kästchenpapier entsprechen 2 Kästchen einem Zentimeter. Das kannst du überprüfen, indem du mit deinem Geodreieck deine Kästchen auf deinem Kästchenpapier vermisst!

**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.

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