

Dreiecke (Lösung)

1. Zeichne das **Dreieck** mit den Eckpunkten A(0/2), B (-1/-1), C (2/-1).

Berechne den Flächeninhalt $F_A = 0,5 \times g \times h = 0,5 \times 3\text{cm} \times 3\text{cm} = 4,5\text{cm}^2$

2. Wie groß ist die Innenwinkelsumme eines Dreiecks? Was verändert sich, wenn noch eine Ecke dazukommt?

Die Innenwinkelsumme eines Dreiecks beträgt immer 180° - bei Vierecken kommt nochmal 180° hinzu $\rightarrow 360^\circ$

3. Zeichne ein **gleichschenkliges Dreieck** ein.

