

# Dreiecke (Lösung)

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

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

2. **Spiegle** das Dreieck aus Aufgabe 1 an der x-Achse. Welche neue Form entsteht, wenn man die zwei Dreiecke zusammennimmt? Berechne den Flächeninhalt der neuen Figur.

Es entsteht eine Raute.  $F_A = 0,5 \times 4\text{cm} \times 2\text{cm} = 4\text{cm}^2$

3. Zeichne ein **rechtwinkliges Dreieck** ein.

