# [Ü] Dreiecke & Vierecke

Zeichen Sie die nachfolgende Figur im Koordinatensystem:

1. Zeichen Sie das Dreieck (ABC) mit

A ( -3 / 3 ) ; B ( 2 / -2 ) ; a = 5 cm ; β = 45°

Der konstruierte Punkt heißt C.

1. Zeichen Sie das Dreieck (ACD) mit

D ( -3 / 6 )

1. Zeichen Sie ein Quadrat (ADEF) mit der Länge 3 cm und dem Punkt F ( - 6 / 3 ).
2. Zeichen Sie ein Rechteck (BGHC) mit der Breite 5 cm und der Länge 7 cm.
3. Berechnen Sie den Umfang der Figur.
4. Berechnen Sie den Flächeninhalt der Figur.