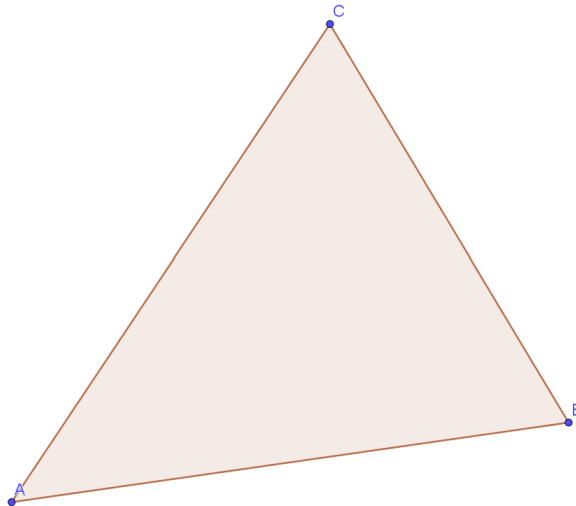


# Dreiecke

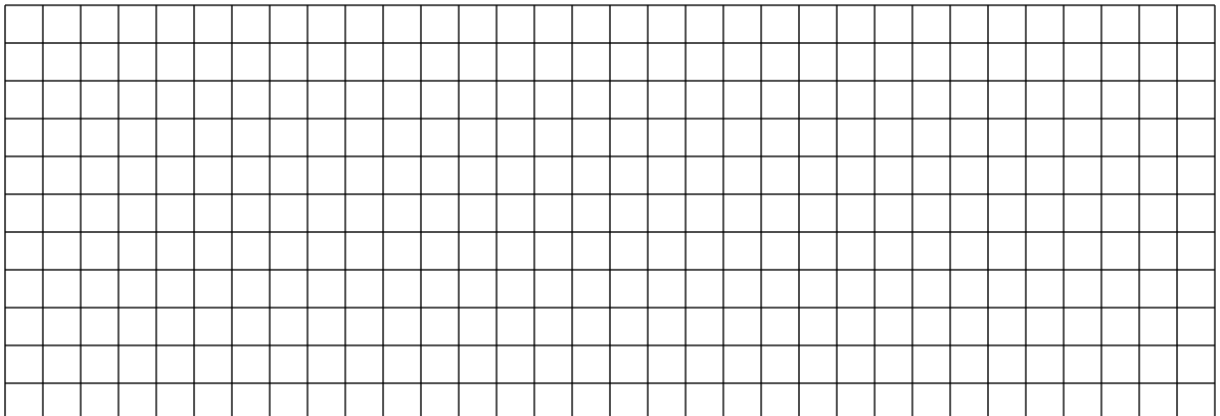
① Fülle den nachstehenden Lückentext korrekt aus!

Die Winkelsumme in jedem Dreieck beträgt  Grad. In einem gleichschenkeligen Dreieck sind  Seiten gleich lang. In einem gleichseitigen Dreieck sind alle Winkel  groß, jeder von ihnen beträgt  Grad.

② Zeichne im folgenden Dreieck den Umkreismittelpunkt und den Umkreis ein! Achte dabei auf die korrekte Beschriftung.



③ Konstruiere folgendes Dreieck, das durch die Angabe seiner drei Seiten bestimmt ist:  $a = 52 \text{ mm}$ ,  $b = 70 \text{ mm}$ ,  $c = 35 \text{ mm}$ ! Gib an, wie das Dreieck nach Winkel eingeteilt korrekt bezeichnet wird!



Es handelt sich um ein  Dreieck.