

Mathematik: **Beschreiben**

Aufgabe:

Beschreibe die Konstruktion des Dreiecks ABC mit $a = 4\text{ cm}$, $c = 3\text{ cm}$ und $\alpha = 60^\circ$.

Erwartungshorizont:

1. Zeichne die Seite $c = \overline{AB} = 3\text{ cm}$.
2. Trage an die Seite c im Punkt A den Winkel $\alpha = 60^\circ$ an.
3. Zeichne um den Punkt B einen Kreisbogen mit dem Radius $a = 4\text{ cm}$. Bezeichne den Schnittpunkt des Kreisbogens mit dem freien Schenkel von α mit C.
4. Verbinde den Punkt C mit dem Punkt B.

