

Manche Dinge muss man kleiner zeichnen als sie sind.
 Wenn man das macht, dann gibt man den **Maßstab**
 an.
 Eine 1-Euro-Münze hat einen Durchmesser von 23,25

Beim **Maßstab 1 : 1** ist das Bild **genauso groß** wie die echte Münze.

Beim **Maßstab 1 : 2** ist das Bild **halb so groß** wie die echte Münze.



- ① Der echte Leuchtturm in Westheversand ist 40 m hoch.

Wie hoch ist ein Modell im
Maßstab 1 : 1000 ?

Leuchtturm in Westerheversand crop

Vorbereitung

1 m = cm

4 m = cm

40 m = cm

Berechnung des Modells

Das Modell ist **so groß** wie der echte Leuchtturm.

Ich rechne echte cm **geteilt durch** .

Das Modell ist cm groß.