

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 mm.

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.



Leuchtturm in Westerheversand crop

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

Wie hoch ist ein Modell im **Maßstab 1 : 1000** ?

Vorbereitung:

1 m = cm

4 m = cm

40 m = cm

Berechnung des Modells:

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

Ich rechne echte cm **geteilt durch** .

Das Modell ist cm groß.