

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.