

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 1:10 ist das Bild genauso groß wie die echte Münze.



Beim Maßstab 1:20 ist das Bild halb so groß wie die echte Münze.



Der echte Leuchtturm in Westheversand ist 40 m hoch.

Wie hoch ist ein Modell im Maßstab 1 : 1000 ?

Leuchtturm in Westerheversand crop

Vorbereitung

$$1 \text{ m} = \text{ } \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = \text{ } \text{ cm}$$

$$40 \text{ m} = \text{ } \text{ cm}$$

Berechnung des Modells

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

Ich rechne echte cm **geteilt durch** .

Das Modell ist cm groß.