



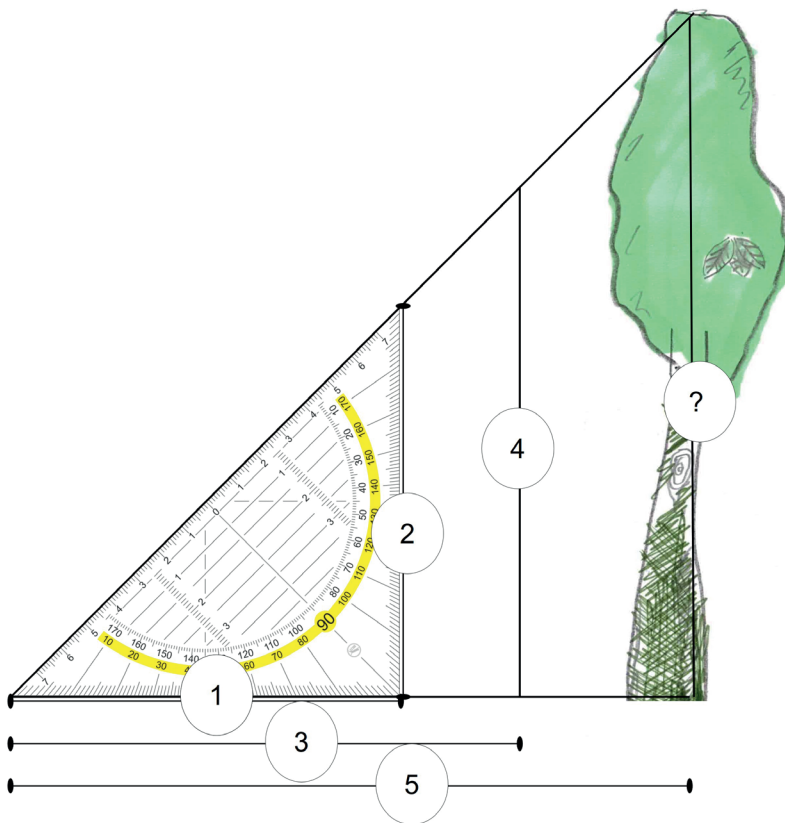
### Vergleiche die Strecke 1 und 2.

Was haben sie gemeinsam?

### Vergleiche die Strecke 3 und 4.

Was haben sie gemeinsam?

Kannst du mit diesem Wissen von der Strecke 5 (Abstand vom Baum) auf die Höhe des Baumes schließen?



Geodreieck	1	2
Zweites Dreieck	3	4
Drittes Dreieck	5	?



## Hilfekarte

zur Zusatzaufgabe



Das Auge des Försters befindet sich in einer Höhe von 1,70 m.

unserWaldKlima

Kohlenstoffspeicherung in Bäumen

Hilfekarte zur Zusatzaufgabe



## Hilfekarte Aufgabe 3

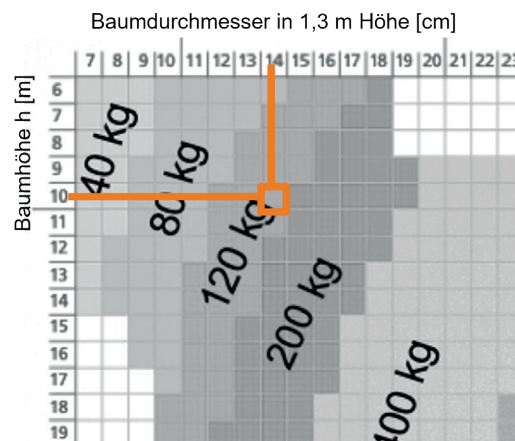
Ablezen des CO<sub>2</sub>-Wertes



### Ein Beispiel:

Ein Nadelbaum ist 10 m hoch und hat einen Durchmesser von 14 cm.

In der Tabelle für Nadelbäume kannst Du den CO<sub>2</sub>-Wert wie folgt **ablezen**:



### Lösung des Beispiels:

Der Baum hat in seinem Leben der Atmosphäre 120 kg CO<sub>2</sub> entzogen.

unserWaldKlima

Kohlenstoffspeicherung in Bäumen

Hilfekarte Aufgabe 3



## Hilfekarte Aufgabe 4

Rechenweg



$680 \text{ kg CO}_2$  (Flugreise Mallorca) : ( $\text{CO}_2$  Menge des Baumes)  
= benötigte Anzahl an Bäumen