



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Die Celsiusskala



- 1 **Bestimme alle Thermometer.**
- 2 **Gib an, was man mit einem Thermometer misst.**
- 3 **Zeige auf, wie man eine Celsiusskala erstellen kann.**
- 4 **Stelle die geschichtliche Entwicklung der heutigen Celsiusskala dar.**
- 5 **Erläutere die Fachbegriffe genauer.**
- 6 **Setze die Temperaturangaben in Beziehung.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

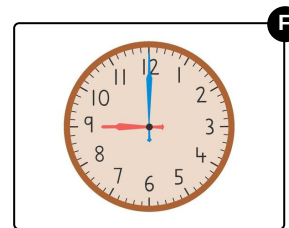
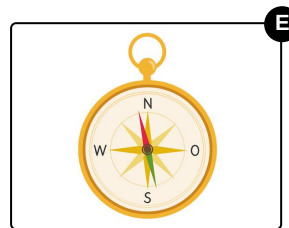
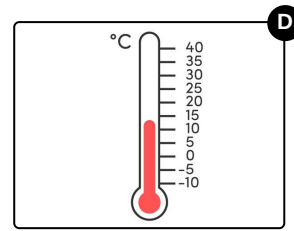
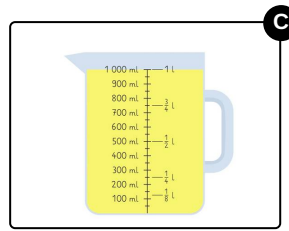
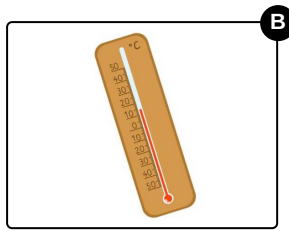
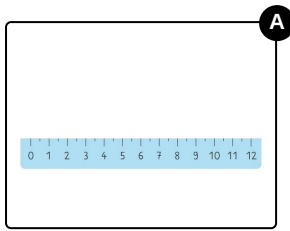


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Bestimme alle Thermometer.

Wähle alle Abbildungen, die ein Thermometer zeigen, aus.





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme alle Thermometer.

#### 1. Tipp

Mit einem Thermometer können wir die Temperatur messen.

---

#### 2. Tipp

Seit 1948 ist „Grad Celsius“ ( $^{\circ}\text{C}$ ) offiziell als Einheit der Temperatur eingeführt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme alle Thermometer.

**Lösungsschlüssel:** B, D

Es gibt viele verschiedene **Messgeräte**, die uns sehr behilflich sind:

- Mit einem **Lineal** können wir **Längen messen**. Längeneinheiten sind zum Beispiel **Zentimeter** und **Millimeter**.
- Den **Messbecher** benutzen wir, um herauszufinden, wie viel **Volumen** eine Flüssigkeit hat, also welchen Raum sie einnimmt. Das Volumen einer Flüssigkeit wird zum Beispiel in **Milliliter** angegeben.
- Der **Kompass** hilft uns dabei, die **Himmelsrichtung** zu bestimmen. Es gibt **Norden, Osten, Süden** und **Westen**.
- Mit einer **Uhr** können wir die **Uhrzeit** ablesen. Diese wird in **Stunden** und **Minuten** angegeben.  
⇒ Die Abbildungen, die diese Messgeräte zeigen, sind **falsch**.
  
- Das Messgerät, mit dem wir die Temperatur messen können, heißt **Thermometer**. Die Temperatur wird in **Grad Celsius** angegeben.  
⇒ Die Abbildungen, die ein Thermometer zeigen, sind richtig, also zwei.