

## Kennwerte

---

Vor dir siehst du mehrere Gegenstände. Um welche Gegenstände handelt es sich?

---

- ① Bringe die Gegenstände in eine sinnvolle Reihenfolge.  
Ordne ihnen folgende Begriffe zu: Zentralwert, Maximum und Minimum
- ② Trage die entsprechenden Werte in die Tabelle ein.

**Tipp!**

Denkt an die Einhei-

|             |  |
|-------------|--|
| Maximum     |  |
| Minimum     |  |
| Zentralwert |  |
| Spannweite  |  |

## Für Clevere

---

- ③ Hole dir am Pult einen weiteren Gegenstand ab, sobald du fertig bist. Kannst du nun den Zentralwert bestimmen?

**Tipp!**

Wenn du nicht weiter weißt, findest du Hilfe-karten auf dem Pult.

|                   |  |
|-------------------|--|
| neuer Zentralwert |  |
|-------------------|--|

**Zentralwert I**

Wenn die Anzahl der Gegenstände gerade ist liegt keiner der Werte genau in der Mitte.

Der **Zentralwert** liegt dann genau zwischen den beiden mittleren Werten.

**Zentralwert I**

Wenn die Anzahl der Gegenstände gerade ist liegt keiner der Werte genau in der Mitte.

Der **Zentralwert** liegt dann genau zwischen den beiden mittleren Werten.

**Zentralwert II**

Die Mitte von zwei Werten berechnet man, indem man die beiden Werte addiert und das Ergebnis durch 2 teilt.

**Beispiel:** Der Zentralwert von 4,5cm und 5,7cm:

$$4,5\text{cm} + 5,7\text{cm} = 10,2\text{cm}$$
$$10,2\text{cm} : 2 = \underline{5,1\text{cm}}$$

**Zentralwert II**

Die Mitte von zwei Werten berechnet man, indem man die beiden Werte addiert und das Ergebnis durch 2 teilt.

**Beispiel:** Der Zentralwert von 4,5cm und 5,7cm:

$$4,5\text{cm} + 5,7\text{cm} = 10,2\text{cm}$$
$$10,2\text{cm} : 2 = \underline{5,1\text{cm}}$$