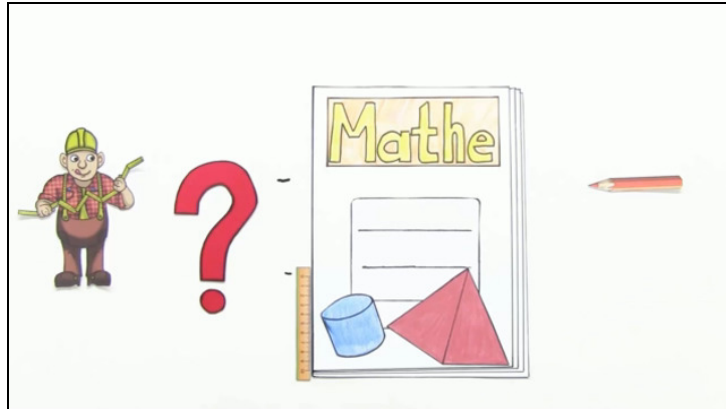




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Zentimeter



- 1 **Wie kannst du sehr lange Gegenstände messen?**
- 2 **Wie groß ist der Abstand zwischen zwei Zahlen auf dem Lineal?**
- 3 **Wie lang sind das Radiergummi und der Spielzeugbus?**
- 4 **Wie lang sind mehrere Radiergummis hintereinander?**
- 5 **Wie lang sind die einzelnen Gegenstände?**
- 6 **Wie lang und wie breit ist die Tischplatte?**
- + **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)



Wie kannst du sehr lange Gegenstände messen?

Wähle die richtigen Aussagen aus.



Wenn du ein Lineal der Länge 10 cm an dein Schulheft anlegst, siehst du, dass das Heft länger ist.

Wie kannst du denn dann die Länge messen?

- Du kannst die Länge des Heftes gar nicht messen. **A**
- Du verwendest einen Bleistift und machst immer nach 10 cm einen Strich. An diesem Strich legst du das Lineal erneut an. **B**
- Zuletzt schaust du, wie oft du das Lineal an das Heft angelegt hast. **C**
- Wenn du das Lineal zweimal angelegt hast, ist das Heft 30 cm lang. **D**
- Wenn du das Lineal dreimal angelegt hast, ist das Heft 30 cm lang. **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie kannst du sehr lange Gegenstände messen?

1. Tipp

Wenn du das Lineal einmal anlegst, hast du 10 cm.

2. Tipp

Zwei mal 10 cm sind 20 cm und dreimal 10 cm sind 30 cm.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie kannst du sehr lange Gegenstände messen?

Lösungsschlüssel: B, C, E



Du willst die Länge deines Schulheftes messen. Hierfür brauchst du außer dem Lineal auch noch einen Bleistift.

- Du legst das Lineal an das Schulheft an: Es ist zu kurz.
- Dort, wo die 10 auf dem Lineal steht, machst du einen Strich.
- Nun legst du das Lineal an diesem Strich nochmal an. Es reicht wieder nicht.
- Du machst wieder bei der 10 einen Strich und legst das Lineal nochmal an.

Jetzt bist du fertig. Wie oft hast du das Lineal angelegt? Dreimal.

Da das Lineal 10 cm lang ist, weißt du nun, dass das Schulheft

$$3 \cdot 10 \text{ cm} = 30 \text{ cm}$$

lang ist.