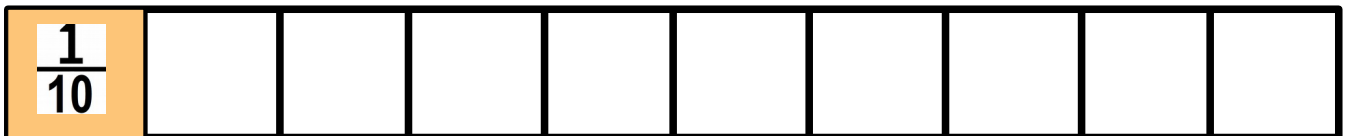


Vorstellung von Dezimalzahlen

Was ist ein Zehntel?



Wir können ein Rechteck zeichnen, um ein ganzes zu zeigen.



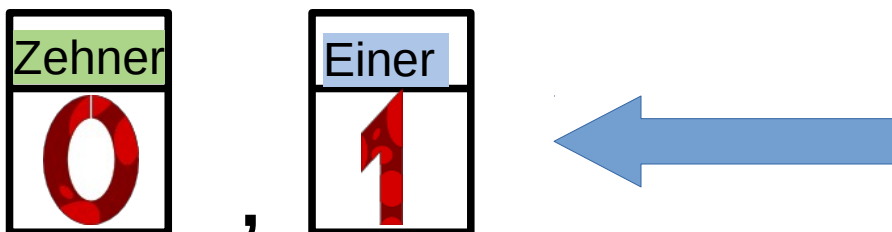
Wir können das Rechteck in zehn gleiche Teile teilen.

Indem wir 1 Teil färben, erhalten wir den Bruch $\frac{1}{10}$ oder $\frac{1}{10}$

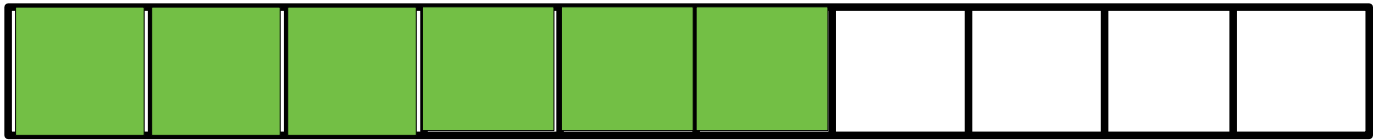
Wir können das auch als Dezimalzahl schreiben:

Null – Komma -- Eins 0,1

Wir können ein Zehntel auch in der Stellenwert-Tabelle zeigen :



Als Dezimalzahlen schreiben

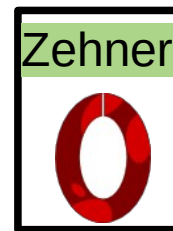


Das Ganze ist in zehn gleiche Teile geteilt worden.

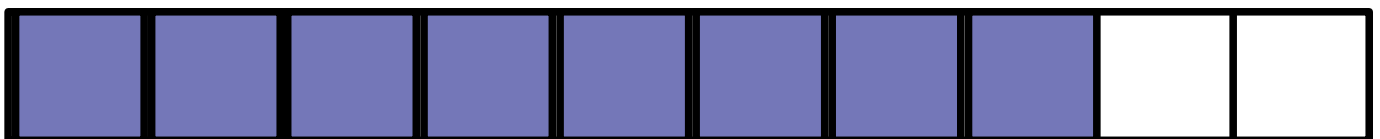
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 Teile sind eingefärbt.

$$\frac{6}{10}$$

$$0,6$$



Als Dezimalzahlen schreiben



Hier haben wir ein Ganzes und 8 Zehntel .

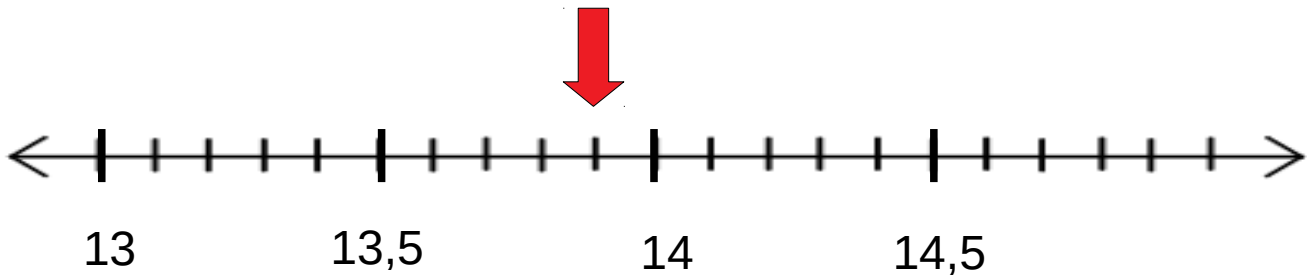
Eins und 8 Zehntel sind gefärbt.

$$1 \frac{8}{10}$$

$$1,8$$



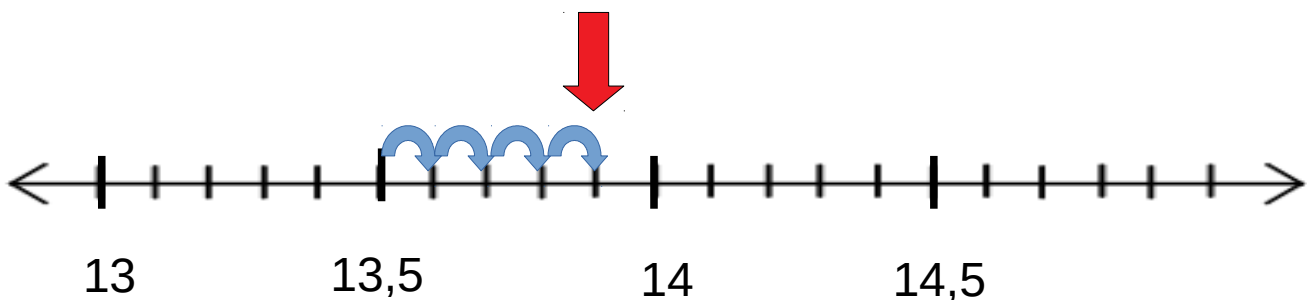
Als Dezimalzahlen schreiben



Der rote Pfeil zeigt auf eine Zahl auf dem Zahlenstrahl zwischen **13** und **14**. Jeder Strich auf dem Zahlenstrahl zeigt **ein Zehntel**.

Lass uns von **13,5** aufwärts zählen. **6 - 7 - 8 - 9**

Der rote Pfeil zeigt auf die **Dezimalzahl: 13,9**



13,9

Zehner	Einer	Zehntel
1	3	9

,