

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{9}{20}$$

$$\frac{9}{20}$$

$$\frac{3}{4}$$

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

$$\frac{35}{60}$$

$$\frac{8}{16} - \frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

Brüche können **gemein**

$$\frac{9}{20}$$

oder **dezimal**

$$0,27$$

sein.

Brüche können **echt** oder **unecht** sein.

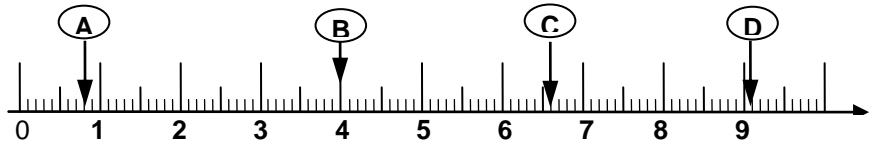
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{3}$$

Brüche sind am **Zahlenstrahl** darstellbar.



Notiere Hilfszahlen!

$$A = 0,8$$

$$B = 4$$

$$C = 6,6$$

$$D = 9,1$$

Umwandeln von Zehnerbrüchen

gemein \longrightarrow dezimal

$$\frac{4}{10} = 0,4$$

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{27}{100} = 0,27$$

Zahlen mit einer Kommastelle sind Zehntelbrüche!

Zahlen mit zwei Kommastellen sind Hundertstelbrüche!

...

dezimal \longrightarrow gemein

$$0,3 = \frac{3}{10}$$

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

$$0,83 = \frac{83}{100}$$

Stellentafel – für Brüche

Ganzzahlige Anteile			gebrochene Anteile			
Hunderter	Zehner	Einer	Zehntel	Hundertstel	Tausendstel	Dezimalzahl
	2	3	6	0	4	23,604
5	0	1	3			501,3
	6	0	5	4		60,54
2	1	2			1	212,001
		5	0	0	7	5,007
		0	1	2	3	0,123
7				7		700,070