

Die Welt der rationalen Zahlen: 1a Brüche

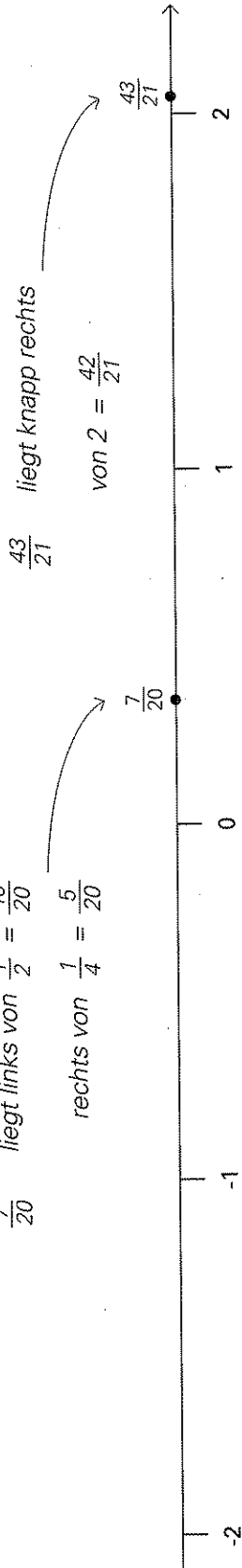
5 Zahlengeraden B

- 4 Markiere auf der Zahlengeraden ungefähr die Stellen, wo sich die folgenden Brüche befinden. Schreibe die entsprechenden Brüche zu deinen Markierungen.

Beispiele:

$\frac{7}{20}$ liegt links von $\frac{1}{2} = \frac{10}{20}$

rechts von $\frac{1}{4} = \frac{5}{20}$



a $\frac{5}{6}, \frac{1}{5}, \frac{3}{2}, \frac{8}{9}, \frac{37}{19}$

b Zum Tüfteln:

$\frac{9}{10}, \frac{1}{2}, \frac{4}{3}, \frac{17}{9}, \frac{1}{80}, \frac{33}{23}$

- 5 Markiere die folgenden Dezimalzahlen auf der Zahlengeraden: 0.5, -0.75, 0.8, -0.9, -0.2, 0.25, -1.25, 0.35, -0.55, 1.05. Schreibe die entsprechenden gekürzten Brüche zu deinen Markierungen.

