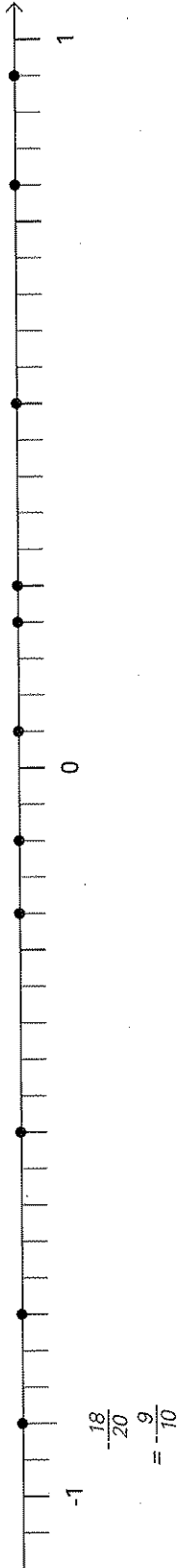


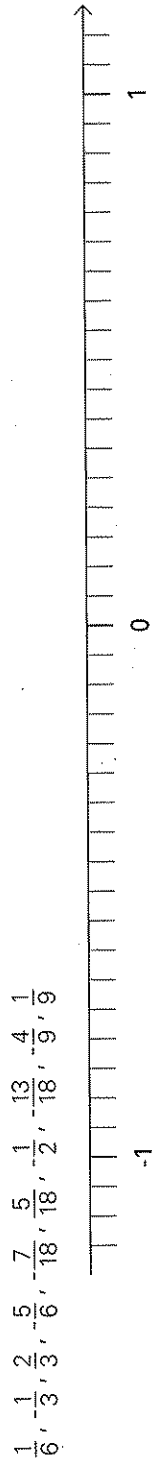
Die Welt der rationalen Zahlen: 1a Brüche

5 Zahlengeraden A

- 1 Auf der Zahlengeraden sind elf Zahlen markiert. Notiere die Zahlen als Bruch unter der Zahlengeraden und kürze sie wenn möglich.

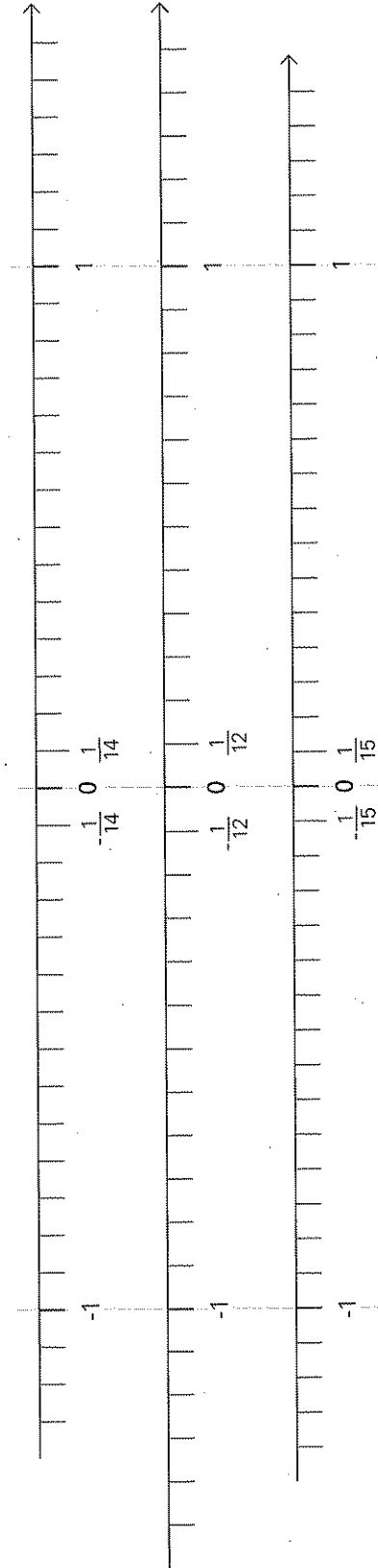


- 2 Markiere die folgenden zehn Brüche auf der Zahlengeraden und schreibe die Markierungen an.



- 3 a Markiere und notiere jeden Bruch auf der passenden Zahlengeraden.

- $\frac{9}{7}, \frac{5}{4}, -\frac{11}{15}, -\frac{7}{15}, \frac{5}{12}, \frac{5}{6}, \frac{3}{7}, -\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{5}, \frac{15}{15}, \frac{13}{12}, \frac{6}{14}, \frac{5}{14}, \frac{2}{3}$



- b Ordne die vierzehn Brüche der Grösse nach: