

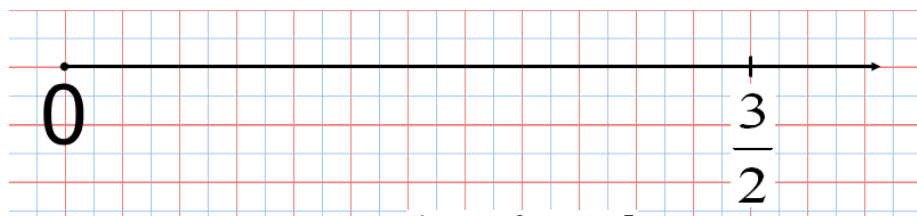
Brüche auf dem Zahlenstrahl

- 1) Zeichne einen Zahlenstrahl. Wähle 20 Kästchen für die Strecke von 0 bis 1 und markiere die Brüche.

a) $\frac{3}{10}; \frac{1}{5}; \frac{7}{10}; \frac{4}{5}; \frac{5}{5}; \frac{1}{10}; 1; \frac{9}{10}; \frac{2}{5}; \frac{10}{10}$

b) $\frac{4}{20}; \frac{5}{10}; \frac{9}{20}; \frac{1}{2}; \frac{2}{5}; \frac{15}{20}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}; \frac{16}{20}; \frac{5}{20}$

2)



Wo liegen auf diesem Zahlenstrahl die Brüche $\frac{1}{2}$; 1 ; $\frac{3}{4}$ und $\frac{5}{8}$?

- 3) Zeichne einen Zahlenstrahl; wähle dabei 16 Kästchen für die Strecke von 0 bis 1. Markiere die folgenden Brüche.

a) $\frac{2}{16}; \frac{8}{16}; \frac{3}{8}; \frac{2}{4}; \frac{12}{16}; \frac{16}{16}$

b) $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}; \frac{1}{8}; \frac{5}{8}; \frac{8}{8}; \frac{4}{4}$

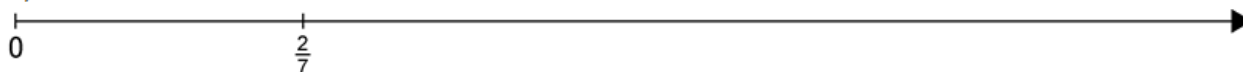
- c) Zeichne möglichst genau die Lage der Brüche $\frac{1}{5}$ und $\frac{2}{3}$

- 4) Auf dem Zahlenstrahl ist jeweils eine Bruchzahl eingezeichnet. Wo findest du die 1?

a)



b)



- 5) Welche Bruchzahlen sind markiert?

