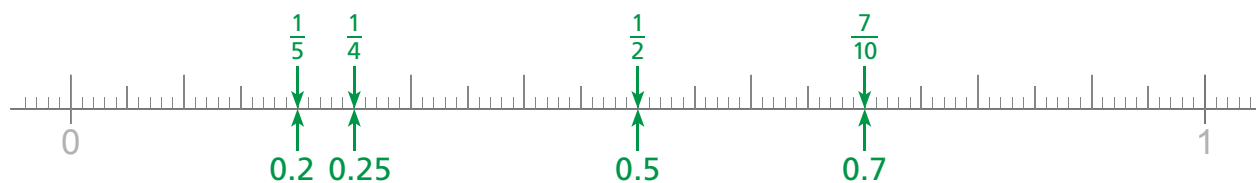
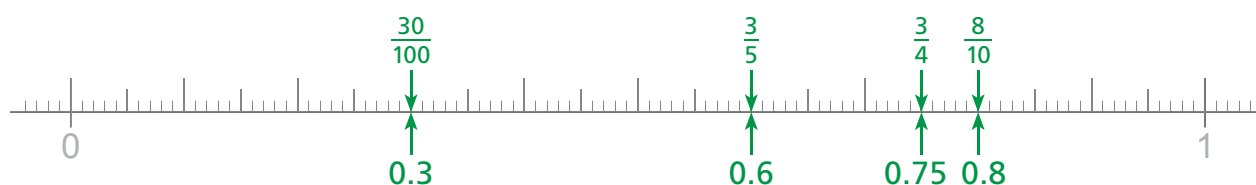


1. Markiere mit Pfeilen oberhalb des Zahlenstrahls die Lage der Brüche.
Markiere mit Pfeilen unterhalb des Zahlenstrahls die Lage der Dezimalzahlen.
Beschrifte die Pfeile.

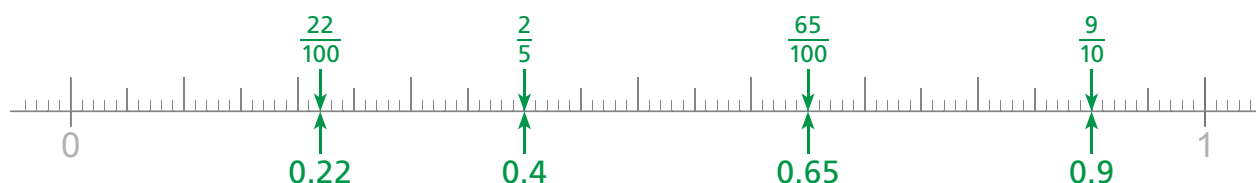
a $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{10}$ 0.5 0.25 0.7 0.2



b $\frac{8}{10}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{30}{100}$ 0.75 0.3 0.8 0.6



c $\frac{9}{10}$ $\frac{65}{100}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{22}{100}$ 0.4 0.65 0.22 0.9



2. Schreibe den Bruch als Dezimalzahl.

a $\frac{1}{4} = 0.25$
 $\frac{1}{8} = 0.125$
 $\frac{1}{10} = 0.1$

b $\frac{2}{4} = 0.5$
 $\frac{2}{8} = 0.25$
 $\frac{2}{10} = 0.2$

c $\frac{1}{1000} = 0.001$
 $\frac{11}{1000} = 0.011$
 $\frac{111}{1000} = 0.111$

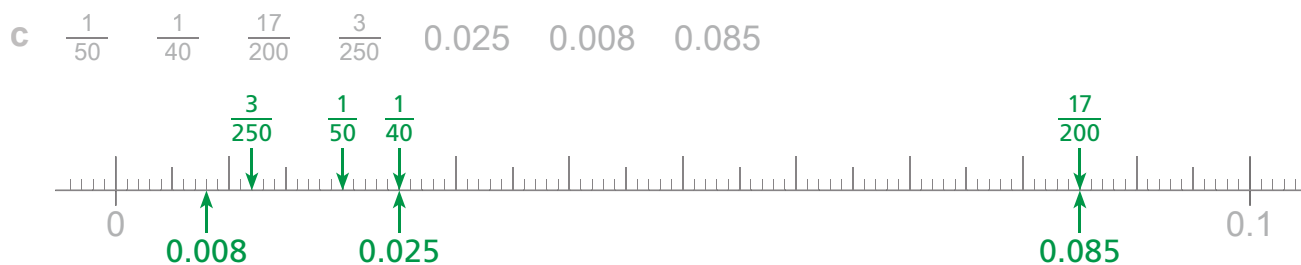
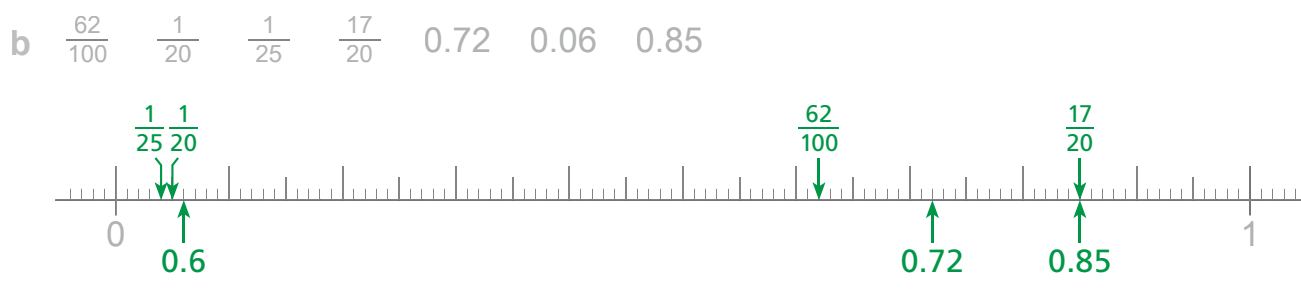
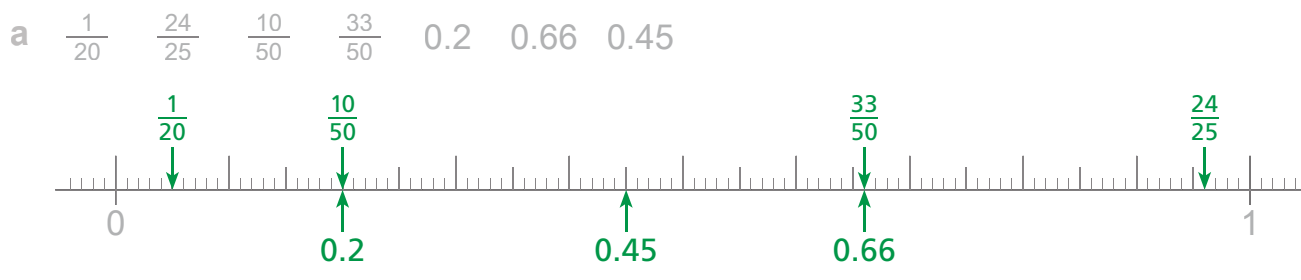
3. Schreibe die Dezimalzahl als Bruch.

a $0.125 = \frac{1}{8} / \frac{125}{1000}$
 $0.375 = \frac{3}{8} / \frac{375}{1000}$
 $0.625 = \frac{5}{8} / \frac{625}{1000}$

b $0.2 = \frac{1}{5} / \frac{2}{10}$
 $0.02 = \frac{1}{50} / \frac{2}{100}$
 $0.002 = \frac{1}{500} / \frac{2}{1000}$

c $0.888 = \frac{111}{125} / \frac{888}{1000}$
 $0.88 = \frac{22}{25} / \frac{88}{100}$
 $0.8 = \frac{4}{5} / \frac{8}{10}$

1. Markiere mit Pfeilen oberhalb des Zahlenstrahls die Lage der Brüche.
Markiere mit Pfeilen unterhalb des Zahlenstrahls die Lage der Dezimalzahlen.
Beschrifte die Pfeile.



2. Schreibe den Bruch als Dezimalzahl.

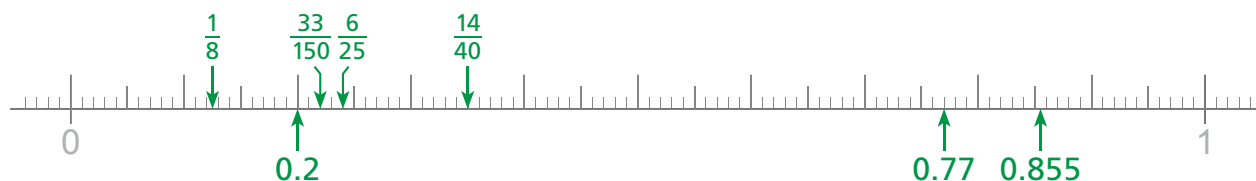
a $\frac{1}{8} = 0.125$	b $\frac{17}{50} = 0.34$	c $\frac{5}{4} = 1.25$
$\frac{5}{8} = 0.625$	$\frac{13}{20} = 0.65$	$\frac{7}{5} = 1.4$
$\frac{7}{8} = 0.875$	$\frac{11}{25} = 0.44$	$\frac{19}{8} = 2.375$

3. Schreibe die Dezimalzahl als Bruch.

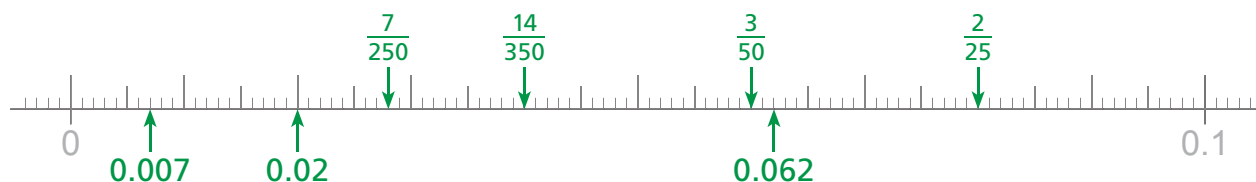
a $0.325 = \frac{13}{40} / \frac{325}{1000}$	b $0.8 = \frac{4}{5} / \frac{8}{10}$	c $1.2 = \frac{6}{5} / \frac{12}{10}$
$0.6 = \frac{3}{5} / \frac{6}{10}$	$0.18 = \frac{9}{50} / \frac{18}{100}$	$1.8 = \frac{9}{5} / \frac{18}{10}$
$0.15 = \frac{3}{20} / \frac{15}{100}$	$0.188 = \frac{47}{250} / \frac{188}{1000}$	$2.75 = \frac{11}{4} / \frac{275}{100}$

1. Markiere mit Pfeilen oberhalb des Zahlenstrahls die Lage der Brüche. Markiere mit Pfeilen unterhalb des Zahlenstrahls die Lage der Dezimalzahlen und die Resultate der Rechnungen. Beschrifte die Pfeile.

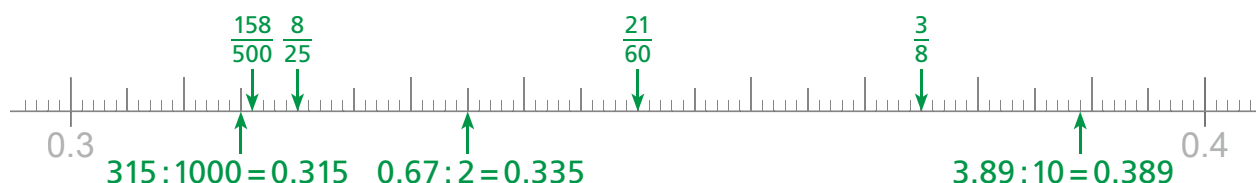
a $\frac{14}{40}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{33}{150}$ $\frac{6}{25}$ 0.2 0.77 0.855



b $\frac{3}{50}$ $\frac{2}{25}$ $\frac{7}{250}$ $\frac{14}{350}$ 0.02 0.062 0.007



c $\frac{21}{60}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{8}{25}$ $\frac{158}{500}$ $0.67 : 2$ $3.89 : 10$ $315 : 1000$



2. Schreibe den Bruch als Dezimalzahl.

a $\frac{13}{20} = 0.65$
 $\frac{45}{50} = 0.9$
 $\frac{7}{8} = 0.875$

b $\frac{4}{25} = 0.16$
 $\frac{12}{15} = 0.8$
 $\frac{420}{600} = 0.7$

c $\frac{84}{80} = 1.05$
 $\frac{666}{300} = 2.22$
 $\frac{25}{20} = 1.25$

3. Schreibe die Dezimalzahl als gekürzten Bruch.

a $0.008 = \frac{1}{125}$
 $0.8 = \frac{4}{5}$
 $0.08 = \frac{2}{25}$

b $0.14 = \frac{7}{50}$
 $0.014 = \frac{7}{500}$
 $1.4 = \frac{7}{5}$

c $1.92 = \frac{48}{25}$
 $2 = 2\frac{2}{1}$
 $1.375 = \frac{11}{8}$