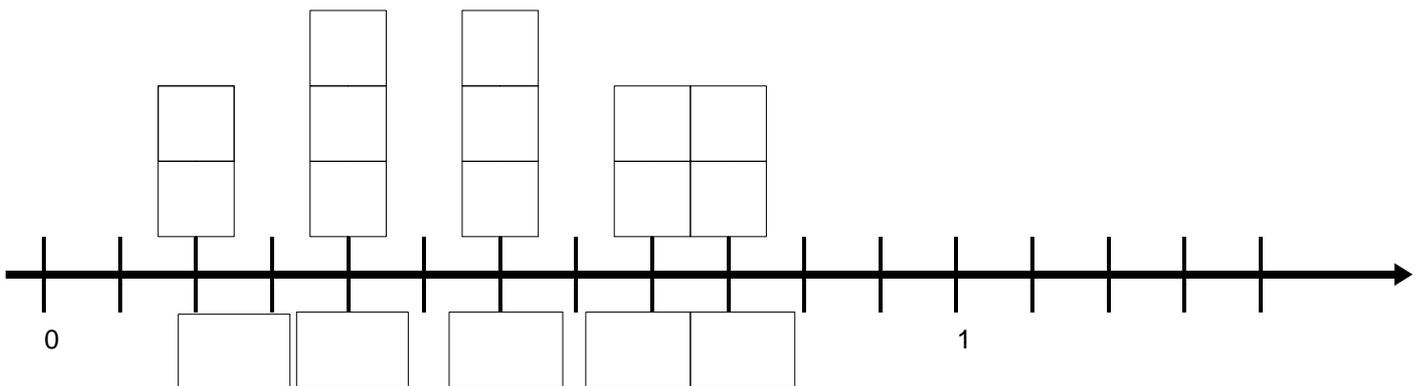
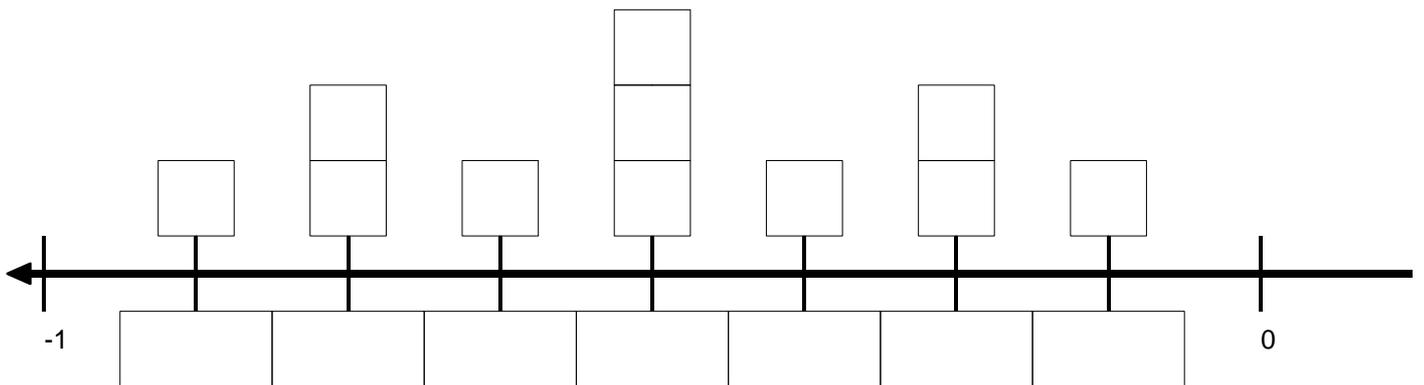
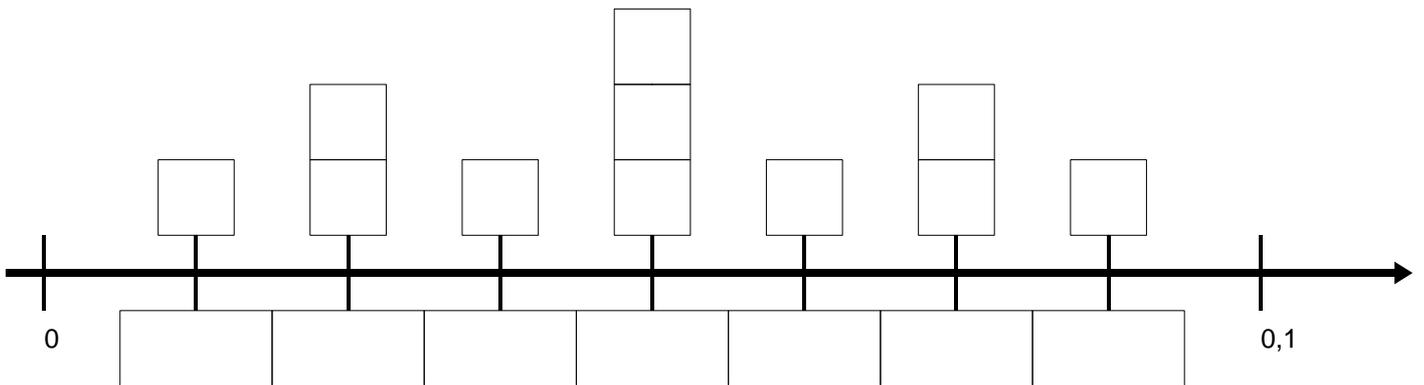
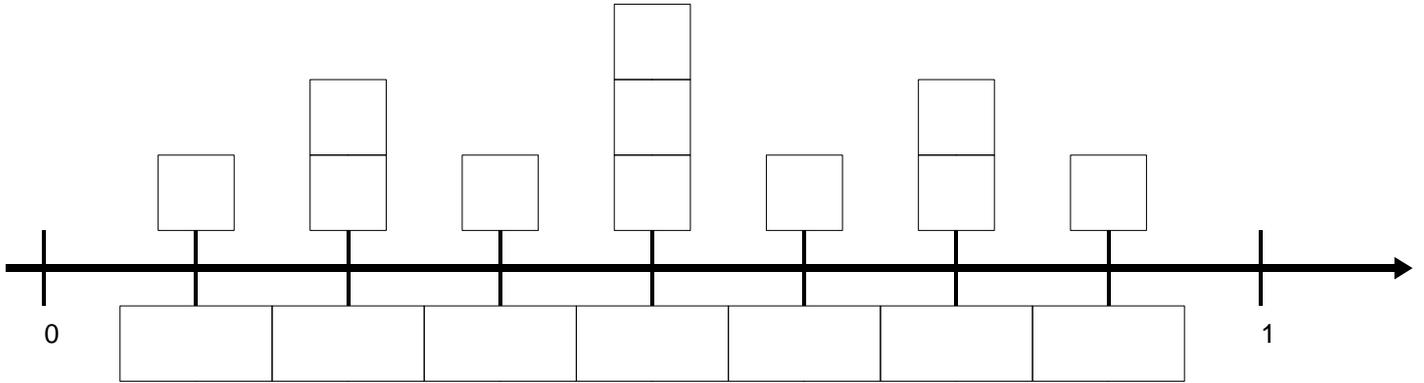
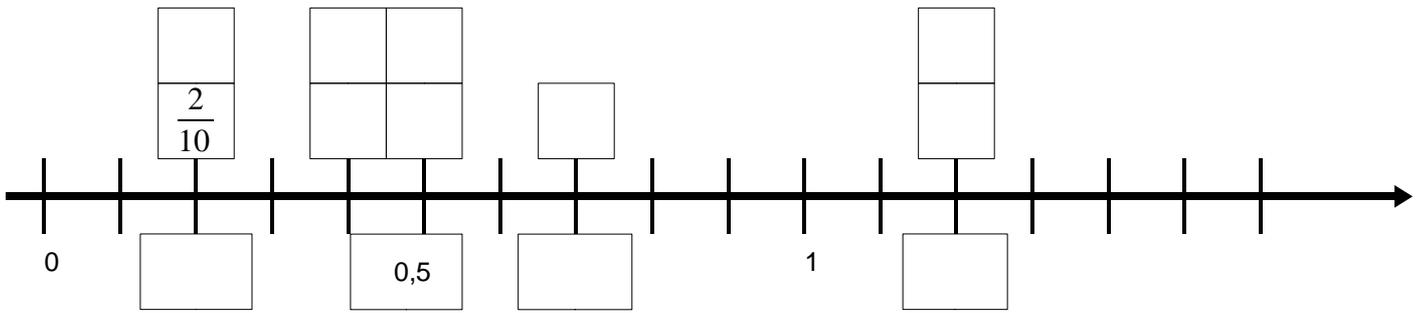
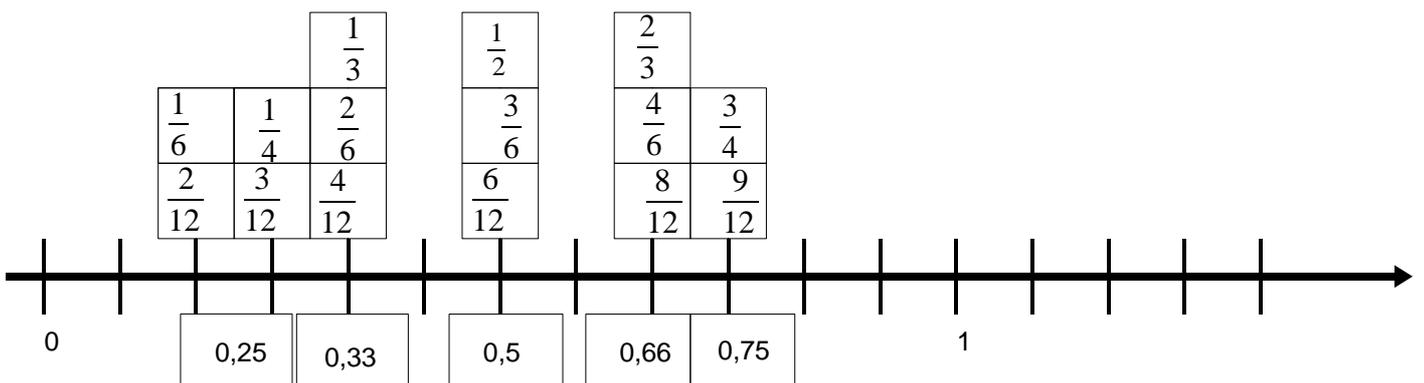
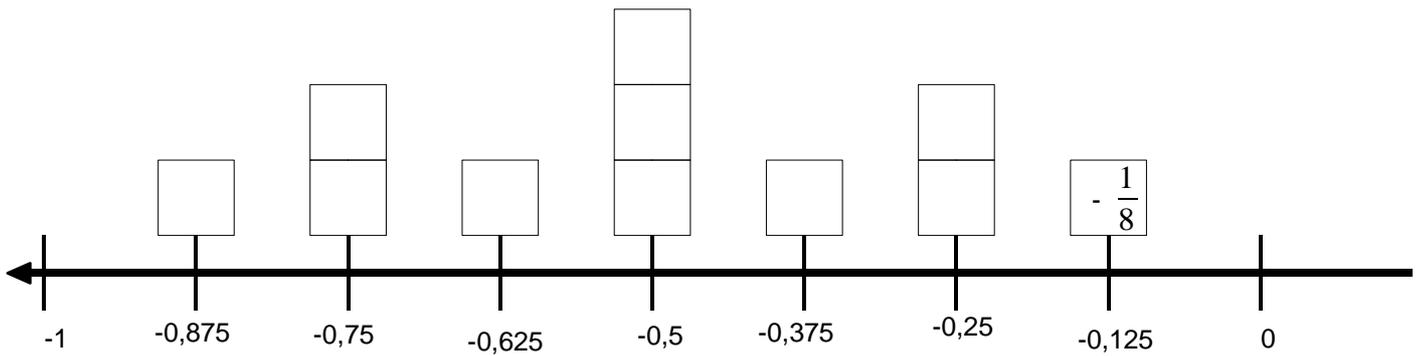
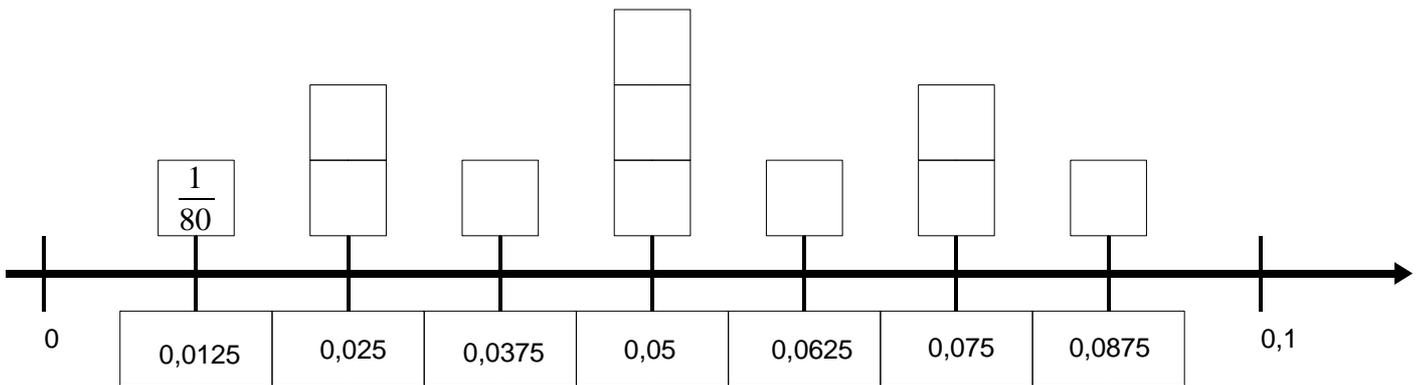
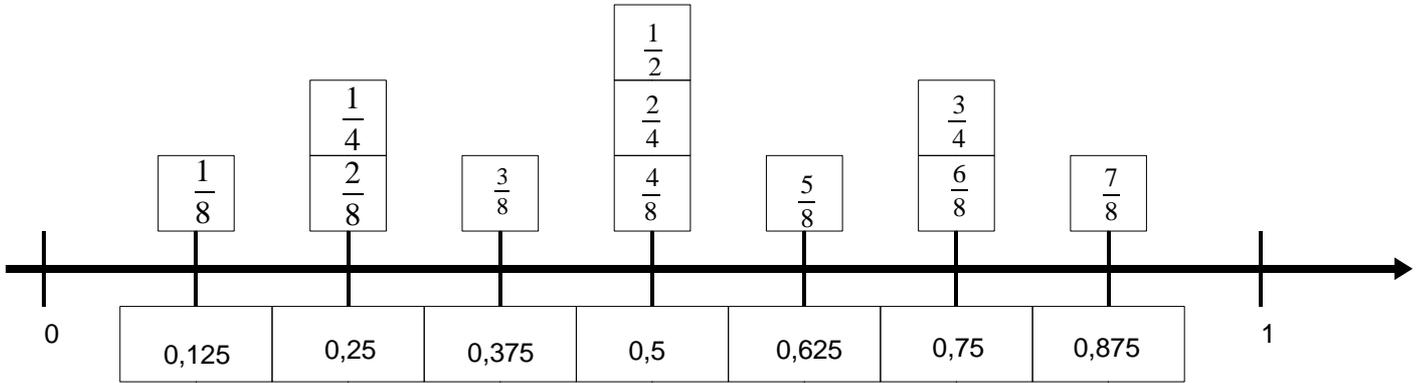
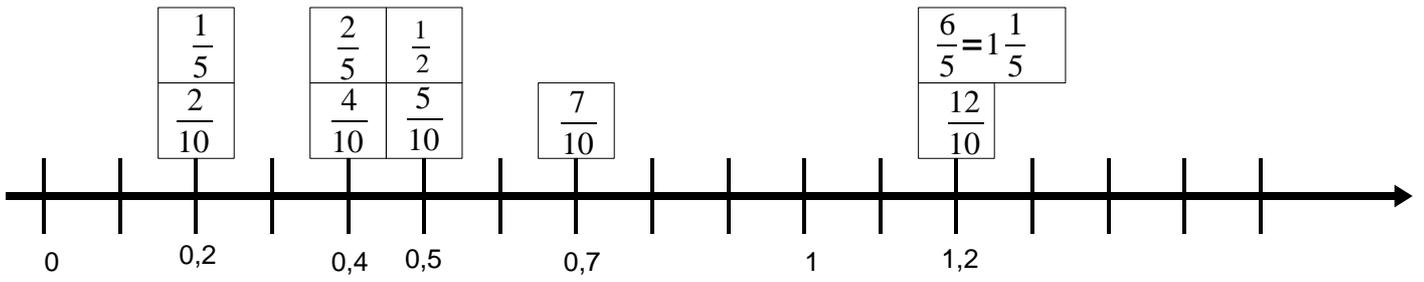
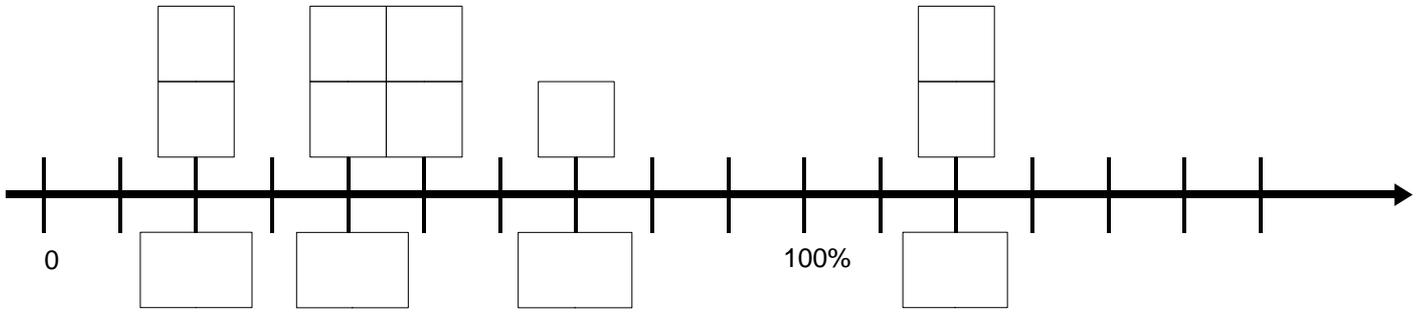


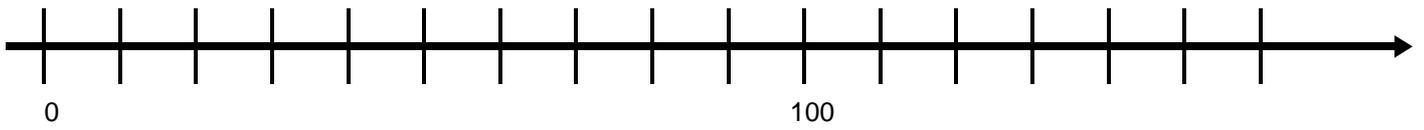
Gib jeweils den Bruch und die Dezimalzahl an! Achte dabei auf die Einteilung am Zahlenstrahl!



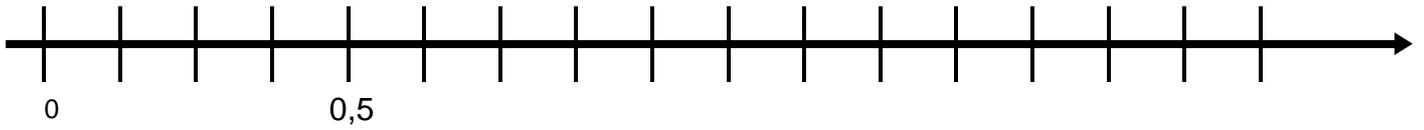




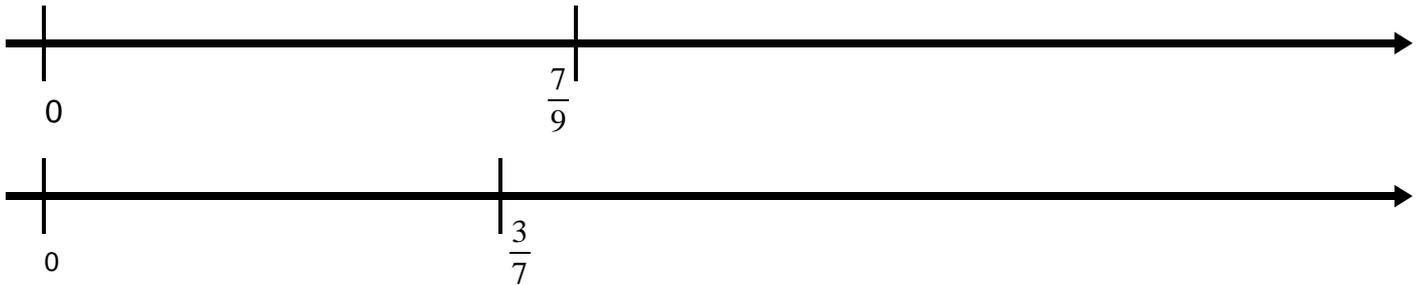
Zeichne am Zahlenstrahl ein: 50%, 75%, 30%, 5%, 130%,  $\frac{7}{10}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{80}{100}$



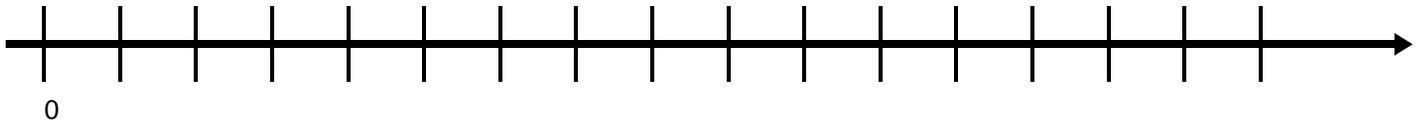
Zeichne am Zahlenstrahl ein:  $\frac{11}{8}$ ;  $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{20}{16}$ ; 1 Ganzes

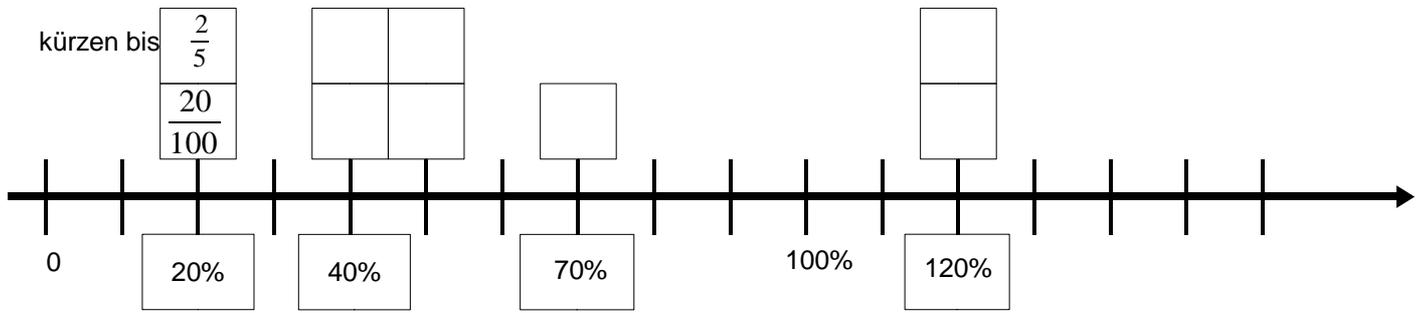


Wo ist ein Ganzes?

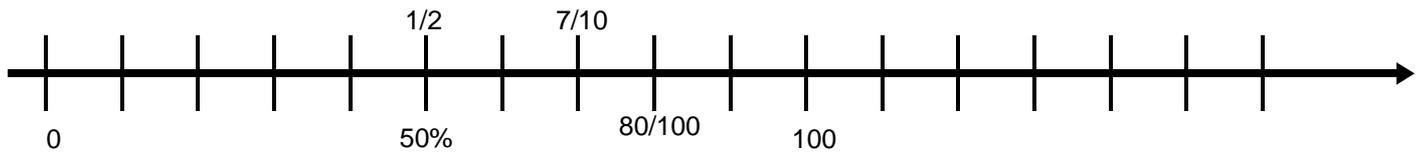


Wähle eine geeignete Einheit und zeichne ein!  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{1}{6}$ ;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{7}{6}$

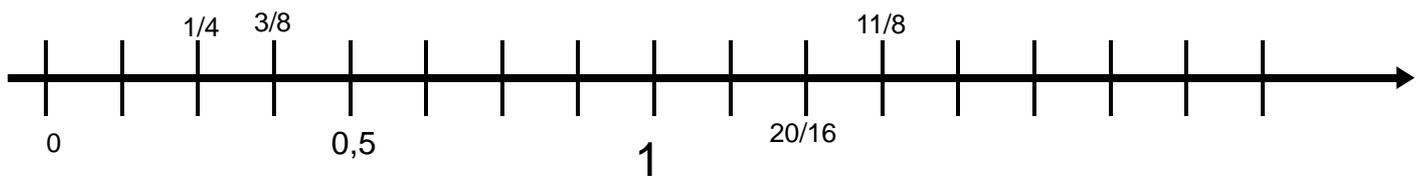




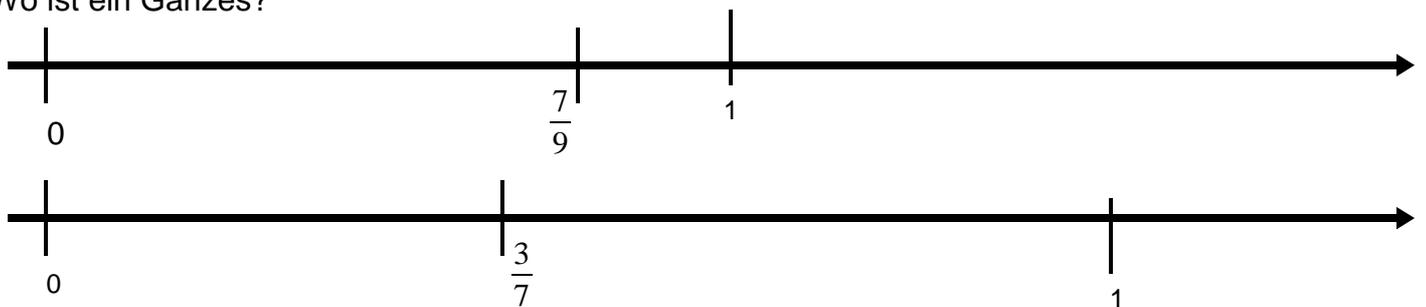
Zeichne am Zahlenstrahl ein 50%, 75%, 30%, 5%, 130%,  $\frac{7}{10}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{80}{100}$



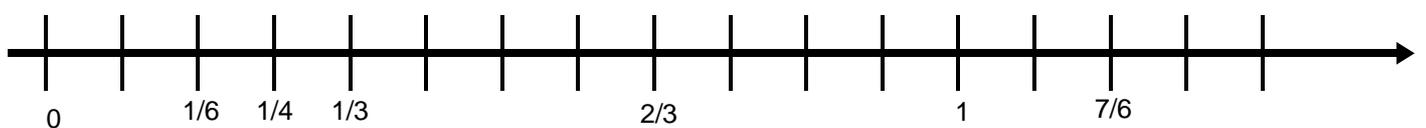
Zeichne am Zahlenstrahl ein:  $\frac{11}{8}$ ;  $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{20}{16}$ ; 1 Ganzes



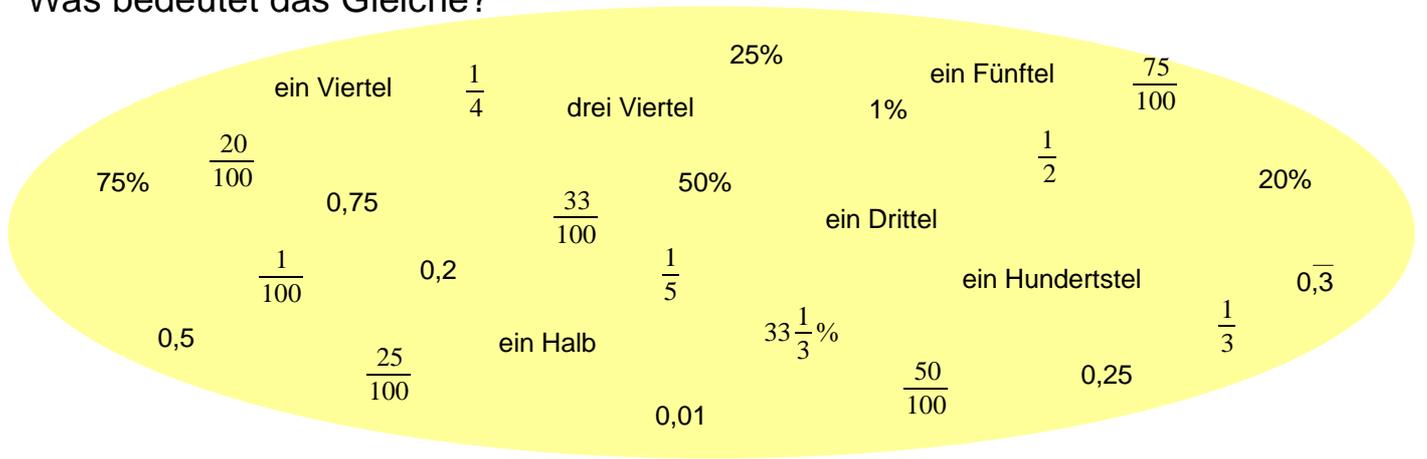
Wo ist ein Ganzes?



Wähle eine geeignete Einheit und zeichne ein!  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{1}{6}$ ;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{7}{6}$



## Was bedeutet das Gleiche?



75% =  $\frac{75}{100}$  =  $\frac{3}{4}$  = 0,75 und bedeutet  $\frac{3}{4}$  vom Ganzen

$\frac{20}{100}$  =  $\frac{1}{5}$  = 0,2 und bedeutet  $\frac{1}{5}$  vom Ganzen

$\frac{1}{100}$  =  $\frac{1}{100}$  = 0,01 und bedeutet  $\frac{1}{100}$  vom Ganzen

$\frac{1}{2}$  =  $\frac{50}{100}$  = 0,5 und bedeutet  $\frac{1}{2}$  vom Ganzen

$\frac{1}{3}$  =  $\frac{33\frac{1}{3}}{100}$  =  $33\frac{1}{3}\%$  und bedeutet  $\frac{1}{3}$  vom Ganzen

$\frac{1}{4}$  =  $\frac{25}{100}$  = 0,25 und bedeutet  $\frac{1}{4}$  vom Ganzen

## Rechne im Kopf. Wie viel sind 100% ?

10% sind 9€. 100% = \_\_\_\_\_ €

1% sind 250g. 100% = \_\_\_\_\_ g = \_\_\_\_\_ Kg

25% sind 12cm. 100% = \_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ dm = \_\_\_\_\_ m

50% sind 3,6Km. 100% = \_\_\_\_\_ Km = \_\_\_\_\_ m

75% sind 5,4Kg. 100% = \_\_\_\_\_ Kg

33% sind 11cm<sup>2</sup>. 100% = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

34% sind 68cm. 100% = \_\_\_\_\_ cm

125% sind 110€. 100% = \_\_\_\_\_ €

## Was bedeutet das Gleiche?

$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4} = \underline{0,75} \text{ und bedeutet } \underline{\text{drei Viertel}} \text{ vom Ganzen}$$

$$\underline{25\%} = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = \underline{0,25} \text{ und bedeutet } \underline{\text{ein Viertel}} \text{ vom Ganzen}$$

$$\underline{50\%} = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = \underline{0,5} \text{ und bedeutet } \underline{\text{ein Halb}} \text{ vom Ganzen}$$

$$33\frac{1}{3}\% = \frac{33}{100} = \frac{1}{3} = \underline{0,\overline{3}} \text{ und bedeutet } \underline{\text{ein Drittel}} \text{ vom Ganzen}$$

$$\underline{20\%} = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} = \underline{0,2} \text{ und bedeutet } \underline{\text{ein Fünftel}} \text{ vom Ganzen}$$

$$\underline{1\%} = \frac{1}{100} = \underline{0,01} \text{ und bedeutet } \underline{\text{ein Hundertstel}} \text{ vom Ganzen}$$

10% sind 9€. 100% = 90€

1% sind 250g. 100% = 25000g = 25Kg

25% sind 12cm. 100% = 48cm = 4,8 dm = 0,48 m

50% sind 3,6Km. 100% = 7,2 Km = 7200m

75% sind 5,4Kg. 100% = 7,2 Kg

33% sind 11cm<sup>2</sup>. 100% = 33 cm<sup>2</sup>

34% sind 68cm. 100% = 200 cm

125% sind 110€. 100% = 88€