

Positieve kommagetallen



Auteur: user husky

Een laptop met een prijs van 399,95 euro.



Auteur: Patrick Heusser

In de meeste flessen wijn zit er 0,7 liter wijn



Auteur: Quistnix

Een Nederlander eet gemiddeld 14,6 kg kaas per jaar

Positieve kommagetallen

Al die vorige getallen: **Begrensde decimale vormen** of **decimale getallen**

Kunnen voorgesteld worden door breuken:

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

$$399,95 = \frac{39995}{100} = \frac{7999}{20}$$

$$14,6 = \frac{146}{10} = \frac{73}{5}$$

Positieve kommagetallen

Breuk \rightarrow Kommagetallen

Breuken met noemer 10 of veelvoud daarvan

$$\frac{7}{10} \rightarrow 7 \div 10 = 0,7$$

Teller delen door noemer

$$\frac{1565}{100} \rightarrow 1565 \div 100 = 15,65$$

Breuken waarvan noemer tot 10 of veelvoud daarvan te herleiden is

$$\frac{7}{5} = \frac{14}{10} \rightarrow 14 \div 10 = 1,4$$

$$\frac{11}{20} = \frac{55}{100} \rightarrow 55 \div 100 = 0,55$$

Andere breuken zien we later

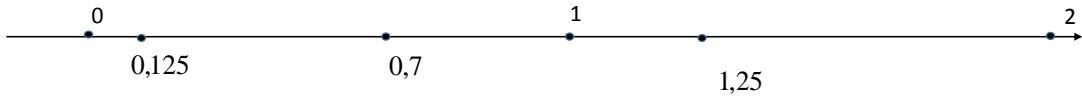
Positieve kommagetallen

Kommagetallen \rightarrow Breuk

$$399,95 \xrightarrow{\cdot 100} 39995 \xrightarrow{\div 100} \frac{39995}{100}$$

Positieve komagetallen

Ordenen op getallen



$$0 < 0,125 < 0,7 < 1 < 1,25 < 2$$