

Procenter og decimaltal

I den forrige opgave arbejdede vi med at omskrive mellem procent og hundrededele. I denne opgave skal vi arbejde med at omskrive mellem procenter og decimaltal.

Det første vi skal huske er at hvis vi har 0% har vi ingenting, altså er $0\%=0$. Efter samme tankegang: hvis vi har 100% har vi det hele, altså $100\%=1$. Alle de andre procenter ligger i rummet mellem 0 og 1.

Lad os tage et par eksempler:

- $12\% = 0,12$
- $28\% = 0,28$
- $43\% = 0,43$

Så langt så godt....

Der hvor vi skal være ekstra opmærksomme er hvis procenten er under 10%. Så skal vi nemlig have fat i vores arbejde med positionssystemet, hvor vi jo lærte at den første plads efter kommaet er tiendedele og den anden plads efter kommaet er hundrededele:



Vi har også arbejdet med at procenter er hundrededele, så når vi f.eks har $4\% = 4$ hundrededele. 4-tallet skal altså ud og stå på hundrededelspladsen.

- $4\% = 0,04$
- $2\% = 0,02$

Udfyld de tomme pladser i skemaet herunder:

Procent	Decimaltal
6%	

33%	
39%	
18%	
76%	
8%	
100%	
	0,65
	0,25
97%	
	0,56
	0,19
38%	
47%	
23%	
	0,93
	0,55
28%	
49%	