

Sammenheng mellom brøk, prosent og desimaltall

$$0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 = 1$$

➔ Ser du da at $0,1 = \frac{1}{10}$ siden det er 10 stk. 0,1 her?

➔ $\frac{1}{10}$ av 100 er 10, 10% tilsvarer altså 0,1!

$$0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 = 1$$

➔ Ser du da at $0,2 = \frac{1}{5}$ siden det er 5 stk 0,2 her?

➔ $\frac{1}{5}$ av 100 er 20, 20% tilsvarer altså 0,2!

Oppgave 1: Fyll inn det som mangler:

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

➔ Ser du da at $\underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{4}$ siden det er 4 stk $\underline{\hspace{2cm}}$ her?

➔ $\frac{1}{4}$ av 100 er $\underline{\hspace{2cm}}$, $\underline{\hspace{2cm}}$ % tilsvarer altså $\underline{\hspace{2cm}}$!

Oppgave 2: Klipp ut desimaltallene og brøkene nedenfor, og lim dem inn i riktig kolonne på neste side:

$\frac{2}{10}$	$\frac{80}{100}$	$\frac{60}{100}$	0,3	1	0,5	$\frac{30}{100}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{4}$	0,4	1,5	0,6	$\frac{2}{16}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{8}{10}$	0,1	2	0,75	$\frac{150}{100}$
$\frac{10}{20}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{2}{5}$	0,2	0,125	0,8	$\frac{8}{4}$

Sammenheng mellom brøk, prosent og desimaltall

10%	12,5%	20%	30%	40%	50%
60%	75%	80%	100%	150%	200%

Oppgave 3: Fyll inn med desimaltallene som mangler:

a) _____ + _____ = 1

b) _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = 1

c) _____ + _____ + _____ + _____ = 2

d) _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = 1,5

e) _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = 1

f) _____ + _____ + _____ \approx 1