

# Samband mellan %, dec- & bråk.

1/4

Bra träning för att "se" sambanden  
är att blanda formerna i beräkningar.

T.ex.

$$\frac{1}{4} + 2,20$$

Svara i alla former

facts...  
↓

$$\frac{1}{4} + 2,20$$

Dec:  $0,25 + 2,2 = 2,45$

% =  $2,45 = 245\%$

$25\% + 220\% = 245\%$

Brakform: forts...  
↓

$$\frac{1}{4} + 2,20$$

förenkla

Bråk:

$$2,45 \Rightarrow 2 \frac{45}{100} = 2 \frac{9}{20}$$

$$\frac{1}{4} + 2 \frac{1}{5}$$

"MAN för  $\frac{1}{4}$  &  $\frac{1}{5} = 20$ "

$$\frac{1}{4} + 2 \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{20} + 2 \frac{4}{20} = \underline{\underline{2 \frac{9}{20}}}$$

$$\frac{3}{5} + 130\%$$

$$\% = 60\% + 130\% = 190\%$$

$$\text{Dec} = 0,6 + 1,3 = 1,9$$

$$\text{Brak} = \frac{3}{5} + 1\frac{3}{10}$$

$$\frac{6}{10} + 1\frac{3}{10} = 1\frac{9}{10}$$