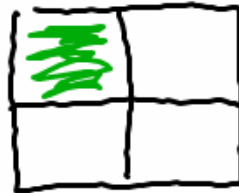


# Förlängning / Förkortning (anu inom div / bråk)

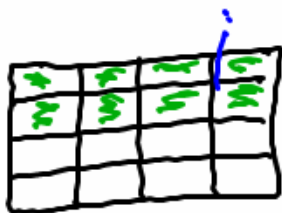
1/3

$$\frac{2/2}{8/2} = \frac{1}{4}$$

Ofta kan  
man förkorta  
m 2.



$$\frac{8}{16} = \frac{4}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



Man kan förkorta m större tal.

$$\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$$

Tips: Prova om både täljare och nämnare kan delas med täljarens tal.

Ex!  $\frac{5^{15}}{15^{15}} = \frac{1}{3}$

$$\frac{4^{14}}{12^{14}} = \frac{1}{3}$$

Går inte

$$\frac{8^{14}}{12^{14}} = \frac{2}{3}$$

Får ta ett

annat tal

Som är gemensamt.