

BRØK 11c Divisjon av brøk

Hvis du har en multiplikasjonsoppgave, kan du lage to divisjonsoppgaver av den. F eks

$$3 * 5 = 15 \quad \text{gir:} \quad 15 : 3 = 5 \quad \text{og} \quad 15 : 5 = 3$$

Slik kan du også gjøre med brøk.

$$\frac{1}{2} * \frac{1}{4} = \frac{1}{8} \quad \text{gir} \quad \frac{1}{8} : \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \quad \text{og} \quad \frac{1}{8} : \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

Oppgave:

Prøv å gi eksempler fra dagliglivet på slike divisjonsoppgaver.

Dere kan også lage en multiplikasjonsoppgave med to brøker og deretter to divisjonsoppgaver med de samme brøkene. Prøv å forklare sammenhengen mellom de to brøkene som blir dividert og svaret.