

## Brøkdel av brøk = Brøk gonga med brøk

1. Klipp ut den nedste tallinja (den utan tal på)
2. Klipp ut  $\frac{3}{4}$  av denne linja.
3. Klipp ut  $\frac{2}{3}$  av linja du klipte ut i punkt 2.
4. Bruk dei andre tallinjene til å finne ut kor stor bit du klipte ut i punkt 3.  
(For eksempel, er den like lang som  $\frac{1}{5}$ , like lang som  $\frac{6}{7}$ , eller noko anna?)
5. Under ser du eit eksempel på korleis ein reknar gonging med brøkar.

### Eksempel 1

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{7} = \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 7} = \frac{6}{35}$$

6. Biten du klipte ut i punkt 3 er det same som " $\frac{2}{3}$  av  $\frac{3}{4}$ ".  
Rekn ut

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$$

Samanlikn svaret med svaret du fann i punkt 4.

7. Svar på spørsmålet:  
"Kor mykje er  $\frac{3}{5}$  av  $\frac{7}{10}$ ?"

