

- Å utvide brøkar.
- På bildet ser me brøken $\frac{3}{5}$. Me skal no sjå kordan me kan utvide denna brøken. Å utvide ein brøk betyr at me endre på talla i brøken, uten at *verdien* til brøken endre se.
- Me lage no ei linje som går tvers over firkanten. Firkanten vår e da delt inn i 10 bita, og 6 av dei e blå. Altså he me brøken $\frac{6}{10}$. Men *området* som e blått e like stort i $\frac{3}{5}$ som i $\frac{6}{10}$, og det betyr at dessa to brøkan he samme verdi.
- Det me he gjort reint matematisk e å
 - starte med $\frac{3}{5}$
 - deretter gange med 2 over og under brøkstreken
 - som gir $\frac{6}{10}$.
 - Da sei me at me he utvide $\frac{3}{5}$ med 2.