

Gruppearbeid/Lage plakat med prosent og brøk

Elevene deles i grupper. Hver gruppe får en plakat som de deler inn på følgende måte (bruk andre %-verdier hvis ønskelig):

10%	20%	25%	30%	40%	50%	75%	90%	100%	200%

Så skal elevene sammen finne brøker som kan passe inn i de forskjellige kolonnene, så mange som mulig!
Brøkene skrives på lapper som limes i rett kolonne (så får de klippet og limt litt også).

Tips til tenkemåter for elevene:

10% er $\frac{1}{10}$ av 100. Hva slags andre brøker tilsvarer $\frac{1}{10}$?

Dere kan gange med det samme tallet oppe og nede, og f.eks finne: $\frac{2}{20}$, $\frac{3}{30}$ etc.

25% er $\frac{1}{4}$ av 100, siden $25 + 25 + 25 + 25 = 100$. Hva slags andre brøker tilsvarer $\frac{1}{4}$?

Her kan vi også gange med det samme tallet oppe og nede, og f.eks finne: $\frac{2}{8}$, $\frac{3}{12}$ etc.

Alt i alt var dette en fengende oppgave som bidro til økt forståelse rundt sammenhengen mellom % og brøk. Plakatene hang vi opp i klasserommet ☺!