


UOPPSTILTE LIKNINGSSETT

Oppgave 1

Skruer og muttere

Utstyr: Hver gruppe får utdelt et sett med skruer og muttere.

Eksempel:

2 skruer og 1 mutter er skrudd sammen 

2 skruer og 2 muttere er skrudd sammen 

Hvor mye veier en skrue? Hvor mye veier en mutter?

Det er ikke lov til å skru dem løs fra hverandre.

Oppgave 2

Griser og høns

Utstyr: Hver gruppe får utdelt 40 fyrstikker og 24 brikker.

På gården til Truls er det griser og høns. Ifølge Truls, har disse dyrene til sammen 40 ben og 24 øyne.

- 1 Finn ut hvor mange griser og hvor mange høns Truls har på gården sin, både ved hjelp av fyrstikker og brikker, og ved hjelp av likninger.
- 2 Anta deretter at et ukjent antall stålormer sniker seg inn på gården. Det totale antall øyne og ben er det samme som før. Hvor mange griser, hvor mange høns og hvor mange stålormer har Truls på gården sin nå?