

Opgave 3

Her skal I undersøge forskellen på at arbejde med en lukket og en åben opgave med samme tema. I filen "Bilag 1. Gennemsnit" i sektionen "Materialer" kan I finde eksempler på opgaver, som skal bruges i denne øvelse.

I den ene opgave er der en lang række lukkede opgaver, hvor eleverne arbejder med at finde gennemsnittet af en række tal. Den anden opgave lægger op til, at eleverne får at vide, at gennemsnittet af fem tal er givet. Her skal eleverne selv komme med forslag til de fem tal.

Optakten til den åbne opgave kan med fordel være en fortælling om fem børn, der hver fik målt deres højde. Gennemsnitshøjden er 116 cm. Eleverne skal komme med forslag til børnenes højder.

I logbogen fortæller I om elevernes oplevelser med de to forskellige typer opgaver.