

Når der arbejdes med størrelsesforhold, kan det være sjovt at tage udgangspunkt i sig selv for at forstå, hvad der vil ske, hvis ens egen kropsstørrelse bliver fordoblet eller halveret.

Eleverne skal derfor i gang med at måle sig selv og hinanden for at finde frem til de mål, de skal bruge. De skal derefter illustrere sig selv i det valgte størrelsesforhold:

Lav en illustration af dig selv i et målestoksforhold efter eget valg. Du kan vælge at lave dig selv i et større eller mindre format. Husk at have tydelige udregninger på tegningen.

- Eleverne skal måle deres egen højde, armlængde, benlængde, skulderbredde, hovedstørrelse m.m.
- Alle målene noteres ned.
- Det ønskede målestoksforhold vælges. Det kan f. eks. være 1:2, 2:1, 1:4 eller 1:8.
- Alle de oprindelige mål ganges op eller divideres alt efter det ønskede størrelsesforhold.
- Når alle udregninger er lavet, skal der laves en tegning, der passer med udregningerne.
- Sørg for at have udregningerne med på tegningerne.
- Tegningerne fremlægges og hænges efterfølgende op.

