

Et kig ind i nissernes hus

De fleste mener at nisser er små, i hvert fald mindre end mennesker. Måske er mennesker fire gange så høje som nisser. Det betyder, at fire nisser ovenpå hinanden er lige så høje som et menneske. Man kan også sige, at et menneskes højde er det dobbelte af det dobbelte af en nisses højde. Eller at en nisses højde er halvdelen af halvdelen af et menneskes højde.

Jeres elever skal tegne og klippe ting til et nissebo med fokus på det korrekte målestoksforhold.

For hver ting, der skal i nissernes hus, skal eleverne vurdere hvilke dele, der skal måles, måle disse længder, indtegne nissemålene på en tegning og lave tegningen færdig. Eleverne måler med et stykke snor, som laves om til nissestørrelse ved at folde snoren på midten én gang og folde igen på midten én gang til. Ved de store ting som døre, borde og stole kan børnene arbejde sammen, både om at måle og om at folde snoren de to gange.

Elever kan hver især lave forskellige ting, som til sidst bliver samlet til et helt nissebo. Som lærer bliver man glad, når eleverne kommer med kommentarer i stil med “nej hvor er det lille”, “hvor bliver den smal” og “det passer lige til ...”.

Alternativer

Eleverne kan også måle tingene med et rigtigt målebånd eller tommestok. De kan så lægge målebåndet/tommestokken på gulvet, trække snoren ud til det, de har målt, og så bagefter folde på midten to gange.

Eleverne kan også bruge mål andre har taget (af for eksempel en seng, en kat eller et juletræ) og arbejde videre med snor og målebånd/tommestok.

Forslag til nisseting

Dør, bord, stol, juletræ, mælkekarton, grydeske, fad til risengrød, gryde, seng, kommode, træsko, bøger, kælk, kost, kat, voksen og barn.

