

MODELLERING

Her bruges matematik til at beskrive eller behandle noget fra virkeligheden.

Eleverne udvikler denne kompetence, når de opstiller, behandler, afkoder, analyserer og forholder sig forskellige problematikker.

Eksempel:

Der er en diskussion i 6. klasse om lommepenge. Eleverne udveksler synspunkter og det kommer frem, at det er meget forskelligt, hvad de får i lommepenge. De skriver hvad hver enkelt får i lommepenge på tavlen. Fx "50 kr. om ugen", "250 kr. om måneden".

Læreren udfordrer nu eleverne i to retninger: "Hvordan kan vi komme til at sammenligne beløbene, og hvordan kan vi bedst beskrive, hvor mange lommepenge I får i klassen?"

Elever giver sig til at omskrive beløbene til lommepenge pr. måned, og de finder et gennemsnit, et middeltal, en median og en variationsbredde.

