




Sammenhænge og proportionalitet

Læringsmål , du skal lære at:	Programmeringsmål , du skal lære at:
Tal har en fast værdi. Bogstaver kan have forskellige værdier. Forstå tals sammenhæng. Finde sammenhænge i tallene i en tabel. Finde en løsning på noget svært.	Få Sprite til at gå  Tilføj flere figurer til dit program 

Opgave 6

Proportionalitet betyder sammenhæng. Man siger, at to størrelser er proportionale, hvis forholdet mellem dem er konstant eller det samme.

Udfordring: Find ud af om der er proportionalitet i opgaverne 4 og 5. Kan du få en Sprite til at vise og forklare det  ?

Udfordring: Lav en undersøgelse i klassen, hvor i finder ud af alles skostørrelse, alder og højde. Kan i finde proportionalitet? Vis jeres svar i Scratch eller noget andet.

Udfordring: Find noget på skolen eller et andet sted, som ville fungere bedre, hvis det havde bedre proportional sammenhæng med noget andet. Vis derefter sammenhængen i fx Scratch.

Udfordring: Lav et screencast, hvor i forklarer begrebet proportionalitet og hvad det bruges til eller kan bruges til.

