

**IDETYPE:**

Aktiv læring

**ALDERSGRUPPE:**

Fra 5 år

**ANTAL:**

Min. 4

**VARIGHED:**

Ca. 20 min.

**Kroppen er facit:**

Eleverne inddeles i hold af fire til seks personer. Hver gruppe skal have et gulvareal eller græsareal på minimum 2 x 4 meter. Er I, i en hal, kan hver gruppe have en måtte at lægge sig ned på. Underviseren siger et regnestykke eller skriver det på tavlen. Eleverne skal gruppevis regne facit ud, og vise det på gulvet, ved at danne tallet med deres egne kroppe. F.eks. siger underviseren  $2 \cdot 5$  og eleverne skriver 10, ved at to elever danner et ettal og to elever danner et nul - er der nok i gruppen, kan I sige, at de også skal skrive et lighedstegn.

**Variation:** Øvelsen kan også laves i en udgave, hvor hver gruppe forbereder et regnestykke. Først "skriver" en gruppe sit regnestykke med kroppen, og de andre grupper "skriver" facit. Alle grupper skal skrive deres regnestykke, før aktiviteten er slut. I kan også lave regnestykker med decimaler, brøker mv. I kan lægge et konkurrenceelement ind, og giv den gruppe, der er først færdig, point efter hvert regnestykke.

**Formål:** At lære eleverne at samarbejde og løse matematiske opgaver, som vises med kroppen.

**SÅDAN GØR DU:****Hold**

Eleverne deles i grupper på fire til seks.

**Gulv areal**

Hver gruppe skal have et gulvareal, på minimum 2x4 meter.

**Regnestykke**

Underviseren siger et regnestykke højt eller skriver det oppe på tavlen.

**Facit**

Grupperne skal nu beregne regnestykket og sammen skabe facit med deres kroppe.

**Eksempel**

Eleverne ligger altså neder på gulvet og danner facit. F.eks. hvis regnestykket er 2x5, laver gruppen et ti tal. God aktivitet.

