

# Gennemsnit

Når du skal finde et gennemsnit, lægger du alle tallene sammen og dividerer med antallet af tal.  
(det hele samles i én pulje - og deles ud, så alle får lige mange)

## **Eksempler på udregning af gennemsnit**

*Husk: Nogle gange skal man aflæse en graf eller et skema, for at finde de tal man skal regne med.*

*Husk: Du skal altid have samme måleenhed før du kan lægge tallene sammen (du kan eks. ikke plusse kg. og ton, så må du først omregne til samme måleenhed.)*

### **1**

Anna får 100 kr. i lommepenge.

Anton for 75 kr. i lommepenge.

Benny får 155 kr. i lommepenge.

Conny får 110 kr. i lommepenge.

**Hvor mange penge får de i gennemsnit?**

- $100 + 75 + 155 + 110 = \underline{440 \text{ kr.}}$
- $440 : 4 = \underline{110 \text{ kr.}}$

### **2**

Den 22. maj 2009 var temperaturen 13 °c.

Den 23. maj 2009 var temperaturen 15 °c.

Den 24. maj 2009 var temperaturen 15,5 °c.

**Hvor varmt var det i gennemsnit i den weekend?**

- $13 + 15 + 15,5 = \underline{43,5 \text{ °c}}$
- $43,5 : 3 = \underline{14,5 \text{ °c.}}$

### **3**

3 børn har 50 øre, 3,75 kr. og 25 øre.

**Find gennemsnittet**

- $50 + 3,75 + 25 =$  Her har vi ikke samme måleenhed
- $0,50 + 3,75 + 0,25 = \underline{4,50 \text{ kr.}}$  (her er omregnet til måleenheden 'kr'.)
- Eller  $50 + 375 + 25 = \underline{450 \text{ øre}}$  (her er omregnet til måleenheden 'øre')
- $4,50 \text{ kr.} : 3 = \underline{1,50 \text{ kr.}}$