

**Een onbekend waarnemingsgetal berekenen**

*Herinnering: voor  $n$  waarnemingsgetallen  $a_1, a_2, \dots, a_n$  geldt:*

Gemiddelde =  $\frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n}$ , dus  $n \times$  Gemiddelde =  $a_1 + a_2 + \dots + a_n$

De waarnemingsgetallen zijn:

geel

Het aantal waarnemingsgetallen  $n$  is:

roze

Het gemiddelde is:

blauw

$n \times$  Gemiddelde is:

roze  $\times$  blauw = groen

De som van de waarnemingsgetallen is:

rood  $\dots + \dots + \dots + a$  =  $\dots + a$

Er geldt:

groen = oranje  $\dots + a$

Het onbekende waarnemingsgetal  $a$  is:

