

Logisch en probleemoplossend denken

Onthoudkaders blok 3

Hoeveelheden schatten in concrete situaties

■ Belangrijke hulpvragen bij schattend rekenen

- Over welke gegevens beschikken we?
- Wat weten we zeker?
- Wat moeten we schatten?
- Wat kunnen we tellen?

■ Hulpmiddelen bij schatten

- Turven.
- Schets of tekening maken.
- Getallen afronden.

Voorbeeld: Hoeveel leerlingen in dit schoolgebouw?

Wat weten we zeker? 6 klaslokalen
Wat moeten we schatten? Aantal leerlingen
Berekening: $6 \times 20 = 120$
Schatting: 120 leerlingen



Een schaal aangeven van een verkleining of vergroting

Op schaal zoveel keer groter of kleiner dan in werkelijkheid

Schaal 1 op 2


Breukschaal $1/2$ of 1:2

Lijnschaal $\text{---} \text{---} = 2 \text{ cm}$

1 cm op schaal is 2 cm in de werkelijkheid

Voorbeeld:

Teken een vierkant op schaal 1 : 2.

Op ware grootte	Op schaal
	
De zijde is 2 cm lang.	De zijde is 1 cm lang.