

## Leerstofoverzicht deel 5b

### Oriëntatie op de getallen

Oriëntatie op de getallen tot en met 1000:

- De telrij tot en met 1000 (tellen met sprongen van 1, 10, 20, 25, 50 en 100)
- Het ordenen van getallen (bijvoorbeeld getallen op volgorde zetten)
- Positiewaarde van de cijfers in een getal (hoeveel is de 4 waard in het getal 347?)

Oriëntatie op de getallen tot en met 10 000:

- De telrij tot en met 10 000 (tellen met sprongen van 1, 10 en 100)
- Positiewaarde van de cijfers in een getal
- Uitspraak van de getallen (1526 kun je uitspreken als vijftienhonderdzesentwintig, maar ook als duizend vijfhonderdzesentwintig)

### Optellen en aftrekken tot en met 100

- Herhaling van 'moeilijke' optel- en aftreksommen zoals  $44 + 27$  en  $72 - 19$

### Optellen en aftrekken tot en met 1000

- Het optellen en aftrekken over het honderdtal ( $395 + 28$  en  $805 - 28$ )
- Het optellen en aftrekken tussen de honderdtallen ( $125 + 28$  en  $125 + 328$ ;  $865 - 28$  en  $865 - 328$ )
- Schattend optellen (bijvoorbeeld  $205 + 398 \approx$ )

### Vermenigvuldigen en delen

Vermenigvuldigen:

- Automatisering tafels van vermenigvuldiging tot en met 10 (onder andere tempotoets)
- Tientallentafels ( $5 \times 40$ )
- Vermenigvuldigingen van de typen  $6 \times 12$  en  $6 \times 32$
- Vermenigvuldigen met factor 10 ( $10 \times 65$ )
- Verdubbelen en halveren
- Schattend vermenigvuldigen ( $3 \times \text{€ } 38,75 \approx \dots$ )
- 'Lange' vermenigvuldigingen zoals  $2 \times 5 \times 8$  en  $4 \times 2 \times 30$

Delen:

- Herhaling delen zonder rest
- Introductie en verdere oefening van het delen met rest
- Het delen van grotere getallen ( $120 : 4 =$ ;  $1200 : 4 =$ ;  $72 : 3 =$ ;  $120 : 8 =$ )
- Het delen van 1 euro, 2 meter, 2 liter en 1 pizza

### Geld

- Allerlei toepassingen

### Tijd

- Introductie seconde; tijdsduur; kalender

### Metten

- Kommagetallen bij het meten van lengte (2,40 m of 2,04 m?)
- Lengte: introductie decimeter en millimeter; herhaling en oefening van alle aangeboden lengtematen (mm, cm, dm, m en km)
- Oppervlakte en omtrek (plattegronden van winkels)
- Inhoud: introductie deciliter; herhaling liter en milliliter
- Gewicht: herhaling kilogram en gram
- Temperatuur: Introductie thermometer

### Meetkunde

- Bouwsels en plattegronden
- Positiebepaling
- Bouwplaten

### Diversen

- Diagrammen: introductie lijngrafiek (maken en aflezen van temperatuurgrafiek)
- Verhoudingen: recepten omrekenen, statiegeld berekenen en oppervlakte/prijs