

# GRDEP 6

## DOELEN OVERZICHT



DE WERELD ►  
IN GETALLEN

**doel 1**

- ▶ Je herhaalt optellen tot en met 1000 met verschillende strategieën:
  - sommen als  $486 + 50$  en  $126 + 38$  met de strategie rijgen;
  - sommen als  $435 + 220$  en  $435 + 224$  met de strategie splitsen;
  - sommen als  $545 + 299$  met de variastrategie rijgen met te veel.

**doel 2**

- ▶ Je herhaalt aftrekken tot en met 1000 met verschillende strategieën:
  - sommen als  $434 - 70$  en  $765 - 38$  met de strategie rijgen;
  - sommen als  $687 - 450$  en  $687 - 456$  met de strategie splitsen;
  - sommen als  $405 - 397$  met de strategie aanvullen;
  - sommen als  $684 - 299$  met de variastrategie rijgen met te veel.

**doel 3**

- ▶ Je herhaalt het uitrekenen van sommen als  $4 \times 67$  en  $67 \times 4$  met de basisstrategie splitsen, al dan niet door eerst om te keren.
- ▶ Je herhaalt het uitrekenen van sommen als  $4 \times 69$  met de variastrategie rekenen met te veel.
- ▶ Je herhaalt het uitrekenen van sommen als  $4 \times 35$  met de variastrategie halveren en verdubbelen.

**doel 4**

- ▶ Je herhaalt het uitrekenen van sommen als  $42 : 3$  met de basisstrategie splitsen.

**doel 5**

- ▶ Je leert van een klok met wijzers de tijd op de minuut nauwkeurig aflezen en aangeven.
- ▶ Je leert van een digitale klok de minuten aflezen en aangeven.



**doel 1**

- ▶ Je leert de getallen tot 10.000 splitsen in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je leert de waarde van de cijfers in getallen tot 10.000.
- ▶ Je leert getallen tot 10.000 samenstellen met duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je leert getallen tot 10.000 schrijven in woorden en met cijfers.

**doel 2**

- ▶ Je leert tellen tot en met 10.000 met sprongen van 1, 10, 100 en 1000.
- ▶ Je leert getallen tot en met 10.000 op volgorde zetten.
- ▶ Je leert getallen tot en met 10.000 schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn.

**doel 3**

- ▶ Je leert getallen afronden op tientallen, honderdtallen en duizendtallen.
- ▶ Je leert optellen en aftrekken met de afgeronde getallen.

**doel 4**

- ▶ Je leert sommen als  $1200 + 1300$ ,  $4500 - 1200$ ,  $3 \times 700$  en  $4500 : 9$  vlot uitrekenen door te rekenen met de kleine som.

**doel 5**

- ▶ Je leert hoe je een plaats op een kaart kunt vinden.
- ▶ Je leert hoe je de lengte van een route kunt berekenen met een kaart.





**doel 1**



- ▶ Je leert meten met stroken. De uitkomst schrijf je op in breuktaal.
- ▶ Je leert dat breuken ontstaan uit eerlijk verdelen.



**doel 2**



- ▶ Je leert bij een plaatje aangeven welk deel gekleurd is en welke breuk erbij hoort.



**doel 3**



- ▶ Je leert sommen als  $368 + 257$  kolomsgewijs optellen en je begrijpt wat je opschrijft.



**doel 4**



- ▶ Je leert sommen als  $92 : 4$  uitrekenen met de basisstrategie splitsen.



**doel 5**



- ▶ Je leert uitrekenen hoe laat het over een bepaalde tijd is.
- ▶ Je leert uitrekenen hoeveel uren en minuten het later is.





**doel 1**



- ▶ Je leert een breuk aanvullen tot een hele.
- ▶ Je leert bij een deel de hele tekenen.



**doel 2**



- ▶ Je leert breuken schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn vanaf 0.
- ▶ Je leert breuken schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn vanaf een willekeurig getal.



**doel 3**



- ▶ **S** Je leert sommen als  $432 + 257$  cijferend optellen en je begrijpt wat je opschrijft.
- ▶ **F** Je leert sommen als  $432 + 257$  cijferend of kolomsgewijs optellen en je begrijpt wat je opschrijft.



**doel 4**



- ▶ **S** Je leert sommen als  $432 + 257$  cijferend optellen en je begrijpt wat je opschrijft.
- ▶ **F** Je leert sommen als  $432 + 257$  cijferend of kolomsgewijs optellen en je begrijpt wat je opschrijft.



**doel 5**



- ▶ Je leert de maten kilogram en gram gebruiken.
- ▶ Je leert de maten liter, deciliter, centiliter en milliliter gebruiken.



**doel 1**

- ▶ Je leert tellen tot en met 100.000 met sprongen van 1, 10, 100, 1000 en 10.000.
- ▶ Je leert getallen tot 100.000 splitsen in en samenstellen met tienduizendtallen, duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je leert getallen tot 100.000 schrijven met cijfers.
- ▶ Je leert getallen tot 100.000 op volgorde te zetten.
- ▶ Je leert getallen tot 100.000 schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn.

**doel 2**

- ▶ Je leert de betekenis van kommagetallen bij diverse maten en geld.
- ▶ Je leert het lezen en schrijven van benoemde kommagetallen met 1, 2 en 3 cijfers achter de komma.

**doel 3**

- ▶ Je leert sommen als  $463 - 248$  kolomsgewijs aftrekken en je begrijpt wat je opschrijft.

**doel 4**

- ▶ Je kunt sommen als  $423 - 248$  kolomsgewijs aftrekken en je begrijpt wat je opschrijft.

**doel 5**

- ▶ Je leert tijden aflezen en aangeven op de seconde nauwkeurig.
- ▶ Je leert tijden omrekenen in minuten en seconden.





**doel 1**



► Je leert breuken met elkaar vergelijken met behulp van afbeeldingen en de getallenlijn.



**doel 2**



- Je leert een deel van een geheel berekenen:  $\frac{1}{4}$  deel van 20.
- Je leert een deel aflezen van een staafdiagram en een cirkeldiagram.



**doel 3**



- Je leert sommen als  $30 \times 40$  uitrekenen met de kleine som.
- Je leert sommen als  $1500 : 30$  uitrekenen met de kleine som.



**doel 4**



► Je leert sommen als  $826 : 9$  (met rest) uitrekenen met de basisstrategie splitsen.



**doel 5**



- Je leert de maten kilometer, hectometer, meter, decimeter, centimeter en millimeter omrekenen.
- Je leert maten in meter opschrijven met 1 of 2 cijfers achter de komma.
- Je leert de omtrek van een figuur berekenen.





**doel 1**



▶ Je leert een verhoudingstabel te gebruiken met handig vermenigvuldigen en delen.



**doel 2**



▶ Je leert sommen als  $6 \times 284$  kolomsgewijs uit te rekenen en je begrijpt wat je opschrijft.



**doel 3**



▶ Je leert sommen als  $454 - 237$  cijferend aftrekken en je begrijpt wat je opschrijft.



**doel 4**



- ▶ Je leert sommen als  $432 - 263$  cijferend aftrekken.
- ▶ Je leert sommen als  $1705 - 346$  cijferend aftrekken.



**doel 5**



- ▶ Je leert een datum opschrijven in cijfers (dag-maand-jaar).
- ▶ Je leert een datum berekenen met en zonder kalender.
- ▶ Je leert een tijdbalk gebruiken bij het rekenen met jaartallen.







**doel 1**



- ▶ Je leert benoemde kommagetallen t/m honderdsten plaatsen en aflezen op de getallenlijn.
- ▶ Je leert kommagetallen t/m honderdsten plaatsen en aflezen op de getallenlijn.



**doel 2**



- ▶ Je leert benoemde en onbenoemde kommagetallen t/m duizendsten vergelijken en ordenen.



**doel 3**



- ▶ Je leert schattend vermenigvuldigen en delen in rekenverhalen met geld.
- ▶ Je leert schattend vermenigvuldigen en delen met ronde getallen.



**doel 4**



- ▶ Je leert sommen als  $138 : 3$  uitrekenen met de basisstrategie splitsen en sommen als  $147 : 3$  met te veel.



**doel 5**



- ▶ Je leert de inhoud aflezen en aangeven bij maatbekers en je leert maten omrekenen, liter (l), deciliter (dl), centiliter (cl) en milliliter (ml) en maten in liter opschrijven met 1, 2 of 3 cijfers achter de komma.





**doel 1**



- ▶ Je leert een deel van een geheel berekenen:  $\frac{3}{4} \times 100$ .
- ▶ Je leert berekenen wat het geheel is, als je een deel weet.



**doel 2**



- ▶ Je leert rekenen met lijndiagrammen.
- ▶ Je leert een beelddiagram aflezen en gebruiken.



**doel 3**



- ▶ Je leert sommen als  $3 \times 67$  uitrekenen met de basisstrategie splitsen en sommen als  $4 \times 69$  met rekenen met te veel.
- ▶ Je leert sommen als  $4 \times 35$  uitrekenen met halveren en verdubbelen.



**doel 4**



- ▶ Je leert sommen als  $4 \times 231$  en  $4 \times 536$  cijferend uitrekenen, en je begrijpt wat je opschrijft.



**doel 5**



- ▶ Je leert de omtrek en de oppervlakte berekenen van een figuur met maten in centimeters of meters.

