

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;
 - **S** sommen als $546 + 199$ 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;
 - **S** sommen als $684 - 299$ met de variastrategie rijgen met te veel.



doel 3



- ▶ Je herhaalt het uitrekenen van sommen als 4×67 en 67×4 met de basisstrategie splitsen, al dan niet door eerst om te keren.
- ▶ **S** Je herhaalt het uitrekenen van sommen als 4×69 met de variastrategie rekenen met te veel.
- ▶ **S** Je herhaalt het uitrekenen van sommen als 4×35 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 $1200 + 1300$, $4500 - 1200$, 3×700 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 30×40 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 6×284 kolomsgewijs uit te rekenen en je begrijpt wat je opschrijft.



doel 3



- ▶ **S** Je leert sommen als $454 - 237$ cijferend aftrekken en je begrijpt wat je opschrijft.
- ▶ **F** Je leert sommen als $454 - 237$ cijferend of kolomsgewijs aftrekken en je begrijpt wat je opschrijft.



doel 4



- ▶ **S** Je leert sommen als $432 - 263$ cijferend aftrekken.
- ▶ **F** Je leert sommen als $432 - 263$ cijferend of kolomsgewijs aftrekken.
- ▶ **S** Je leert sommen als $1705 - 346$ cijferend aftrekken.
- ▶ **F** Je leert sommen als $402 - 267$ cijferend of kolomsgewijs 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



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



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



- ▶ **S** Je leert sommen als 3×67 uitrekenen met de basisstrategie splitsen en sommen als 4×69 met rekenen met te veel.
- ▶ **F** Je leert sommen als 3×67 uitrekenen met de basisstrategie splitsen.
- ▶ **S** Je leert sommen als 4×35 uitrekenen met halveren en verdubbelen.
- ▶ **F** Je leert sommen als 4×35 uitrekenen met de basisstrategie splitsen.



doel 4



- ▶ **S** Je leert sommen als 4×231 en 4×536 cijferend uitrekenen, en je begrijpt wat je opschrijft.
- ▶ **F** Je leert sommen als 4×231 en 4×536 cijferend of kolomsgewijs 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.

