

GETALLEN
Onderdeel: KOMMAGETALLEN

Leerroute 3	Leerjaar:
Doel: Orde van grootte, uitspraak, schrijfwijze en betekenis van kommagetallen.	
Inzicht in de betekenis in eenvoudige kommagetallen in verschillende verschijningsvormen.	Groep 7
Waar kom je kommagetallen in het dagelijks leven tegen en wanneer gebruik je kommagetallen?	Groep 7
In toepassingsituaties kunnen herkennen en interpreteren, dat kommagetallen zowel met een komma als met een punt worden aangeduid.	Groep 7
Kennis van het feit, dat stip en komma, soms ook in andere betekenissen voorkomen.	Groep 8
Doel: Vergelijken en ordenen van kommagetallen.	
Gevoel voor de grootte van kommagetallen in een context.	Groep 8
<i>Eenvoudige kommagetallen op de halflege getallenlijn kunnen plaatsen.</i>	Groep 8
Eenvoudige kommagetallen in situaties met gelijk aantallen decimalen kunnen vergelijken en ordenen.	Groep 8
<i>Eenvoudige kommagetallen in situaties met gelijk aantallen decimalen kunnen vergelijken en ordenen, met ongelijk aantallen decimalen.</i>	Groep 8
Doel: Eenvoudige bewerkingen met kommagetallen kunnen uitvoeren.	
<i>Eenvoudige bewerkingen met een hoofdredenstrategie kunnen uitvoeren in situaties.</i>	Groep 8
Doel: De rekenmachine efficiënt kunnen gebruiken met kommagetallen.	
Hardop gesproken kommagetallen, op de juiste wijze kunnen intoetsen en kommagetallen op het venster kunnen aflezen.	Groep 8
Uitkomsten van een berekening op de rekenmachine, met een kommagetal als uitkomst, kunnen interpreteren.	Groep 8

Kommagetal als uitkomst kunnen interpreteren binnen een context (afroonden).	Groep 8
<i>Complexere bewerkingen met kommagetallen op de rekenmachine kunnen uitvoeren; gevoel daarbij voor de grootte van antwoord.</i>	Groep 8
Doel: Samenhang van kommagetallen met breuken en met de deling.	
<i>De samenhang van de eenvoudigste breuken en kommagetallen doorzien.</i>	Groep 8
Doel: Relatie van grote getallen en kommagetallen.	
<i>Miljoen en miljard kommagetallen op de juiste wijze kunnen interpreteren.</i>	Voortgezet Onderwijs
Doel: Afronden van kommagetallen.	
Kommagetallen in eenvoudige contexten op een heel getal kunnen afronden.	Voortgezet Onderwijs
Kommagetallen in geld contexten kunnen afronden.	Voortgezet Onderwijs
<i>Kommagetallen als uitkomst op de rekenmachine tot op 1 of 2 cijfers kunnen afronden.</i>	Voortgezet Onderwijs
Doel: Schattend rekenen met kommagetallen.	
Eenvoudige schat strategieën gebruiken om de orde van grootte van uitkomsten in contextopgaven te bepalen.	Voortgezet Onderwijs
<i>Kunnen bepalen of een uitkomst van een berekening qua orde van grootte kan kloppen.</i>	Voortgezet Onderwijs