

Groep 7, eerste half jaar

Basisvaardigheden	Meten
<ul style="list-style-type: none">• optellen en aftrekken tot en met 10.000 op een eigen manier• gebruikmaken van strategieën voor handig vermenigvuldigen• bij het kolomsgewijs delen gebruikmaken van een verkorte notatievorm• bij grotere delingen en vermenigvuldigingen gebruikmaken van analogieën• optellen en aftrekken met kommagetallen in de context van geldbedragen• gebruikmaken van handige strategieën bij grote deeltafels• het verschil bepalen tussen twee kommagetallen	<ul style="list-style-type: none">• nauwkeurig meten met een liniaal• rekenen met geld in toepassingsituaties• de gewichtseenheden kilogram en gram herleiden• digitale en analoge kloktijden aflezen• de wijzerstand van een tijdstip in een analoge klok tekenen• de temperatuur in graden Celsius aflezen van een koortsthermometer en de temperatuur noteren als kommagetal in tienden nauwkeurig• een treintabel aflezen• eenvoudige lijngrafieken tekenen, lezen en interpreteren

Verhoudingen/procenten/breuken	
<ul style="list-style-type: none">• met behulp van schaalwaarde de werkelijke afmeting bepalen• in eenvoudige verhoudingscontexten de te vergelijken grootheden benoemen en uitrekenen met behulp van een verhoudingstabel• eenvoudige breuken waarvan de teller groter is dan 1 in contexten herkennen en benoemen• eenvoudige verhoudingen met elkaar vergelijken en deze uitdrukken in een percentage (bijv. $\frac{1}{2} = 50\%$)• een gegeven percentage aanvullen tot het geheel• eenvoudige percentages berekenen• breuken benoemen en berekenen als deel van geheel• gegeven percentages inkleuren op een strook	

Groep 7; tweede half jaar

Getalbegrip	Basisvaardigheden
<ul style="list-style-type: none">• kommagetallen op de getallenlijn plaatsen• cijfers in posities achter de komma benoemen• posities in kommagetallen benoemen in tienden, honderdsten en	<ul style="list-style-type: none">• (komma)getallen halveren en verdubbelen• optellen en aftrekken met twee kommagetallen• het gemiddelde berekenen door de waarnemingen bij elkaar te tellen en

<p>duizendsten</p> <ul style="list-style-type: none"> • kommagetallen op de juiste wijze aflezen en in een positie-schema plaatsen 	<p>deze uitkomst door het aantal waarnemingen te delen</p> <ul style="list-style-type: none"> • kommagetallen vermenigvuldigen met 10 en met 100 • (komma)getallen delen door 10 en 100 • uit contexten vermenigvuldigingen halen en deze via handig rekenen of kolomsgewijs vermenigvuldigen oplossen • via aanvullen of aftrekken, eventueel met behulp van de getallenlijn, het verschil bepalen tussen twee kommagetallen
---	---

Metten	Verhoudingen/procenten/breuken
<ul style="list-style-type: none"> • nauwkeurige afmetingen tot in centimeter en millimeter bepalen • de werkelijke afmetingen bepalen op basis van een schaal • de oppervlakte en de omtrek bepalen en berekenen • geldbedragen optellen aftrekken • geldbedragen vermenigvuldigen met en delen door een heel getal • geldbedragen bij elkaar tellen door te rekenen met 'mooie' getallen 	<ul style="list-style-type: none"> • gebruikmaken van vermenigvuldigen en delen bij het invullen van verhoudingstabellen • ongelijknamige breuken met elkaar vergelijken door gebruik te maken van een strook, de getallenlijn of een verhoudingstabel • optellen en aftrekken met gelijknamige breuken • bij twee ongelijknamige breuken een bemiddelende grootte vinden en deze breuken met elkaar vergelijken • kortingspercentages uitrekenen en de nieuwe verkoopprijs bepalen • de verhouding bepalen tussen benzineverbruik en afgelegde afstand • een percentageverdeling nauwkeurig aangeven in een cirkeldiagram • vanuit de gegeven percentages en het totaal de bijbehorende aantallen berekenen