

Meten	
Onderdeel: GELD (tijd en temperatuur)	
Leerroute 3	Leerjaar:
Doel: Weten welke eurobiljetten en euromunten er zijn en welke waarde ze hebben.	
Weten welke eurobiljetten en euromunten er zijn en welke waarde ze hebben.	Groep 4
Doel: Uitspraak en notatiewijzen van geldbedragen kennen en kunnen interpreteren.	
Uitspraak en notatiewijzen van geldbedragen kennen en kunnen interpreteren.	Groep 5
Doel: bedragen kunnen samenstellen met (zo min mogelijk) biljetten en munten.	
Bedragen kunnen samenstellen: handelend met concreet materiaal.	Groep 5
Doel: Het totaal bepalen van een aantal biljetten en munten (geld tellen).	
Het totaal bepalen: concreet (met echt geld).	Groep 6
Doel: Veel voorkomende munteenheden omrekenen (bv aangeven met welke biljetten en munten terugbetaald kan worden in winkelsituaties).	
Gepast betalen.	Groep 6
Doel: Globaal schatten van het totaal van enkele bedragen.	
<i>Globaal schatten van het totaal van enkele bedragen. "Je koopt 2 broden van €1,98 per stuk en betaalt met een briefje van 5 euro. Is dat genoeg?"</i>	Groep 8
Afkappen van bedragen en dat gebruiken bij het maken van een schatting.	Voortgezet Onderwijs
Afronden van bedragen en dat gebruiken bij het maken van een schatting.	Voortgezet Onderwijs
Doel: Geld wisselen.	
Wisselen van bedragen in één biljet/muntsoort.	Voortgezet Onderwijs
Wisselen van de ene biljet/muntsoort in een ander biljet/muntsoort.	Voortgezet Onderwijs

Doel: Enig inzicht hebben in de orde van grootte van veel voorkomende prijzen in het dagelijkse leven.	
Enig inzicht hebben in de orde van grootte van veel voorkomende prijzen in het dagelijkse leven.	Groep 8
Doel: Geld in verband brengen met decimale getallen.	
Geld in verband brengen met decimale getallen.	Voortgezet Onderwijs

Metten	
Onderdeel: TIJD	
Leerroute 3	Leerjaar:
Doel: Tijdsbeleving/besef.	
Tijdsbesef: Heeft een idee van de continuïteit van de tijd. Het ritme van dag en nacht, een dag bestaat uit een ochtend, middag, avond en nacht.	Groep 3
Tijdsbeleving: Waarom lijkt een minuut in de wachtkamer bij de tandarts veel langer te duren, dan een minuut in de speeltuin?	Groep 3
Doel: Een aantal referentiematen m.b.t. tijd kennen.	
Een aantal referentiematen m.b.t. tijd kennen.	Groep 4
Doel aflezen van analoge tijden en digitale tijden.	
Ritme van een dag (24 uur): uur, minuut, seconde.	Groep 5
Hele en halve uren, kwartieren en vijf-minuten standen kunnen benoemen (analoog).	Groep 5
Een kloktijd kunnen benoemen vanuit een ankerpunt (Het is bijna half 6.).	Groep 6
Latere digitale tijden kunnen benoemen (09:35).	Groep 6
<i>Hogere digitale tijden kunnen benoemen (21:35).</i>	Voortgezet Onderwijs
<i>Hoe kun je zien dat het voor of na de middag is?</i>	Voortgezet Onderwijs

Doel: Omzetten van analoge tijden in digitale tijden en omgekeerd.	n.v.t.
Doel: Schattingen maken over tijdsduur.	
De trein vertrekt over 10 min. Je moet je tas nog inpakken en een stukje lopen. Haal je de trein?	Groep 8
<i>Het is 's avonds vijf voor half 9. De trein vertrekt om 20.47. Hoeveel tijd heb je nog?</i>	Voortgezet Onderwijs
<i>Extra: Leerlingen leren de NS-routeplanner te gebruiken.</i>	Voortgezet Onderwijs
Doel: Notatie van een datum in cijfers.	
<i>Aan de hand van een kalender uitzoeken.</i>	Groep 7
<i>Uitleggen de hoeveelste maand augustus is in cijfers en dit gebruiken bij een datumaanduiding in cijfers.</i>	Groep 7

Metten	
Onderdeel: TEMPERATUUR	
Leerroute 3	Leerjaar:
Doel: Verschillende soorten thermometers kennen als instrument om temperatuur te meten.	
Warmte thermometer (analoog en digitaal) Koortsthermometer (analoog en digitaal)	Groep 8
Begrijpen welk getal de thermometer aangeeft (bv op magnetron, oven).	Groep 8
Doel: Aflezen van de temperatuur op een thermometer (inclusief uitspreken en aflezen in graden Celsius).	
Lichaamstemperatuur	Groep 8
<i>Binnen/buiten thermometer</i>	Groep 8
Doel: Enkele temperatuurfeiten kennen en toepassen.	
Vriespunt bij 0 graden Celsius.	Voortgezet Onderwijs

Kookpunt van water bij 100 graden Celsius.	Voortgezet Onderwijs
Kamertemperatuur is ongeveer 20 graden Celsius.	Voortgezet Onderwijs
Normale lichaamstemperatuur (tussen de 36 en 37 graden Celsius).	Voortgezet Onderwijs
Extra: Temperatuursites op internet aflezen (buienradar, weersverwachting).	Voortgezet Onderwijs