



# Rekenen is leuk met Numicon!

## De bouwstenen van het rekenonderwijs in 5 dagen

Alle Numicon trainingen in één totaalpakket:  
5 chronologische en duidelijk opgebouwde trainingen  
met een duur van 2,5 uur per training.

De trainingen zijn bedoeld ter versterking van  
leerkrachtvaardigheden in het rekenonderwijs en om  
je vaardig te maken in het aanbieden van betekenisvol  
rekenonderwijs. Zo ben je in staat om leerlingen  
spelenderwijs en handelend rekenbegrippen eigen te  
laten maken.

De benaderingswijze van Numicon is gericht op  
begripsvorming in het rekenwiskundig denken. Handelen  
met gestructureerd rekenmateriaal en de vraagstelling  
staan hierbij centraal.

### Kortom Numicon:

- is een op onderzoek gebaseerde rekenmethode;
- heeft een multisensorische aanpak;
- bevordert effectief rekenonderwijs;
- laat het kind zich competent voelen;
- geeft het kind meer zelfvertrouwen.

### 'Rekenen is niet tellen maar denken in patronen'

De rekenontwikkeling is een proces van jaren, elke  
bouwsteen is van belang. Het begrijpen en kunnen  
toepassen van rekenstrategieën valt of staat met  
vaardigheden in getalbegrip, hoeveelheidsbegrip en het  
kunnen redeneren over getallen en concepten.



Hierdoor worden het aanleren van rekenstrategieën,  
zoals de rijgstrategie en het komen tot vermenigvuldigen  
en delen, gemakkelijker. Leerlingen kunnen immers laten  
zien en verwoorden wat ze doen.

## De 5-daagse training en de training 'Numicon Remediërend Rekenen' worden in de volgende vorm aangeboden in Helmond, Zwolle of incompany.

### Locatie Zwolle:

Numicon 1: 'Kennismaken met Numicon' wordt aangeboden  
als webinar. De overige 4 bijeenkomsten zijn live in Zwolle.  
Na het volgen van Numicon 1 is er de mogelijkheid om de  
training 'Numicon Remediërend Rekenen' live te volgen. Alle  
trainingen starten om 14.00 uur.  
Adres: De Twijn, Dokter Hengeveldweg 2, 8025 AK Zwolle

### Locatie Helmond:

Alle bijeenkomsten zijn live in Helmond. Na het  
volgen van Numicon 1 is er de mogelijkheid om de  
training 'Numicon Remediërend Rekenen' live te  
volgen. Alle trainingen starten om 13.30 uur.  
Adres: Antoon van Dijkschool, Berkveld 19,  
5709 AE Helmond

# Inhoud trainingen

## 1 Kennismaken met Numicon

**Doel:** de cursist kent door middel van diverse activiteiten de benaderingswijze van Numicon en het gestructureerde Numicon materiaal.

## 2 Brede Basis: het jonge kind en Numicon (deel 1)

**Doel:** de cursist kent de basis van het rekenen en kan deze vormgeven in een rijk en uitdagend pedagogisch klimaat. Centraal staan de benaderingswijze van Numicon, de rekenwiskundige basisbegrippen en het rekenwiskundig gesprek. Door de praktische inhoud, word je meegenomen in het creëren van een leeromgeving die gericht is op het ontwikkelen van de rekenvoorwaarden.

## 3 Brede Basis: het jonge kind en Numicon (deel 2)

**Doel:** de cursist kent de rekenwiskundige basisbegrippen en is in staat om deze te koppelen aan leerlijnen. Centraal staat de telontwikkeling en het verbeelden van getallen. Door opdrachten, die redeneren en logisch denken stimuleren, uit te voeren, ben je in staat om je rekenonderwijs passend te maken voor iedere leerling. Training 2 en 3 zijn aan elkaar gekoppeld en worden op 2 verschillende dagdelen aangeboden.

## Aanvulling op Brede Basis trainingen 2 & 3: Numicon ↔ KIJK!

**Doel:** de cursist is in staat om een relatie te zien tussen de doelen van KIJK! en de doelen van 'Numicon Brede Basis' en omgekeerd. Daarmee kan de cursist gerichte interventies toepassen bij leerlingen in de onderbouw.

## 4 Optellen en aftrekken tot 100 met Numicon

**Doel:** de cursist kent de benaderingswijze die gericht is op het optellen en aftrekken tot 100 met behulp van het gestructureerde Numicon materiaal. In deze training word je meegenomen om gericht te werken aan de rekenvaardigheden die nodig zijn om te komen tot optellen en aftrekken tot 100. De rijgstrategie staat hierbij centraal. De cursist kan hiermee aansluiten op de methode van de eigen school.

## 5 Vermenigvuldigen en delen met Numicon

**Doel:** de cursist leert de bouwstenen om te komen tot vermenigvuldigen en delen met behulp van de benaderingswijze en het gestructureerde Numicon materiaal. Deze praktische bijeenkomst is gericht op het ontdekken van relaties en op het toepassen van de strategieën die horen bij vermenigvuldigen en delen. De cursist kan het geleerde direct toepassen en daarbij aansluiten op de methode van de eigen school.

## 6 Numicon Remediërend Rekenen: de rekenontwikkeling in kaart brengen

**Doel:** Een aanvullende training waarna de cursist in staat is om gerichte interventies toe te passen bij de leerling die moeite heeft bij het leren van rekenwiskunde.

Tijdens deze training worden zowel de observatielijsten als de makkelijk te volgen activiteiten uit de map 'Remediërend Rekenen' doorlopen. De cursist krijgt hierdoor handvatten om de leerling in kleine stapjes te begeleiden en kan het geleerde direct toepassen.

### Informatie

Voor informatie over een incompany training of overige vragen: bel 088 214 01 00 of ga naar het Digitaal Loket op [www.numicon.nl](http://www.numicon.nl)

### Aanmelden

Voor trainingsdata en inschrijven ga naar [www.numicon.nl](http://www.numicon.nl)

### Kosten

Actuele prijzen zijn te vinden op [www.numicon.nl](http://www.numicon.nl)