

# Rolf Connect: Getalbegrip en rekenen



Rolf.

Connect

Met Rolf Connect ontwikkelingsmaterialen leg je een koppeling tussen het werken aan doelen zoals taal- en rekenontwikkeling, het omgaan met digitale middelen en het ontwikkelen van 21e-eeuwse vaardigheden.



## Speel en leer samen met Lotje alles over getalbegrip en rekenen

Door het spelen van de games gaat er een getallenwereld voor kinderen open. Met Rolf Connect Getalbegrip & Rekenen leren ze spelenderwijs omgaan met cijfers en rekenbegrippen. Ze tellen bijvoorbeeld auto's en spelen flits- en dobbelgames. Zo oefenen ze met hoeveelheden en ontdekken ze wat meer en minder of evenveel is. Speel samen met Lotje nog veel meer games in dit spel.

### Met de trein leren over een telrij

Ook oefenen kinderen waar de getallen in de telrij horen. Er komt een trein aan. Wagonnetjes met cijfers, stippen, streepjes of handen komen voorbij. Er mist een getal... Welk getal is dat? Kinderen helpen de machinist om te achterhalen welke wagon ontbreekt door dat blokje op de HUB te leggen.

Tenslotte spelen ze games met echte bussommen en splitsmachines en mogen ze samen auto's parkeren. Na het voltooien van alle spellen kunnen ze rekenen met de getallen tot 20!

Rolf Connect – Getalbegrip & Rekenen met de Rolf Connect HUB leert kinderen spelenderwijs rekenvaardigheden. En kinderen vinden het ook nog eens fantastisch, want het is net zo leuk als gamen op de computer!

## Ontwikkelingsdoelen

Door het spelen van Rolf Connect – Getalbegrip en rekenen ontwikkelen kinderen verschillende vaardigheden en kennis passend bij het SLO:

### Rekenontwikkeling

- Getalbegrip
  - Omgaan met de telrij tot en met 20
  - Omgaan met hoeveelheden tot en met 20
  - Omgaan met getallen tot en met 20

**Rolf Connect – Getalbegrip & Rekenen** met de Rolf Connect HUB leert kinderen spelenderwijs rekenvaardigheden. En kinderen vinden het ook nog eens fantastisch, want het is net zo leuk als gamen op de computer!



## Ideeën om Rolf Connect – Getalbegrip en rekenen in jouw groep in te zetten

Je haalt het meeste uit Rolf Connect – Getalbegrip en rekenen als je een verbinding maakt met de échte wereld:

### 1. Begin met een instructie in kleine kring

In dit spel is er veel aanbod voor verschillende doelen. Ga met kinderen in gesprek over het onderwerp/doel dat je wil behandelen en geef uitleg aan de hand van voorbeelden over rekenen & getalbegrip.

### 2. Creëer een rijke speelleeromgeving waarin kinderen kennismaken met het thema door handelend materiaal en creatieve activiteiten aan te bieden

Bied in de speelleeromgeving ontwikkelingsmaterialen aan die passen bij het thema.

Leuke producten hierbij zijn:

- Rolf Originals – Telfeest van Stippie
- Rolf Originals – Telavonturen met Arthur
- Rolf Originals – Kikker sprint getallen
- Rolf Essentials/Originals – Tel tot 10
- Rolf Originals – Tel tot 20
- Rolf Basics – Eekhoorn zoekt eikels
- Rolf Basics – Pinguïnrace met Arthur
- Rolf Originals – Vogeltjes tellen
- Rolf Puzzles – 10 kleine visjes

En/of laat de kinderen een bewegend leren verwerkingsactiviteit doen:

- Bussommen
- Splitsmachine
- Bewegend leren lessen en rekenen van Apple

En/of laat de kinderen een creatieve verwerkingsopdracht maken:

- Aantallen tekenen: teken 2 appels of teken 3 bananen
- Visjes inkleuren: kleur 3 visjes in

**Tip:** Leer kinderen over getalbegrip en rekenen door een bewegend leren activiteit aan te bieden. Maak een trein met wagonnetjes in de klas of buiten (gebruik bijvoorbeeld een hoepel als wagon). Zorg daarnaast voor een aantal dozen met verschillende getallen erop. De opdracht luidt: Er komt een trein het station binnen. Op de trein moeten dozen worden geplaatst. Deze gaan jullie van weinig naar veel, of van laag naar hoog ordenen. De kinderen slepen de dozen naar de juiste wagons. Zodra alles juist staat kan de trein pas vertrekken. Zal de trein het perron op tijd verlaten?

### 3. Zet Rolf Connect – Getalbegrip en rekenen in

Als de kinderen middels instructie in kleine kring en verschillende activiteiten kennis hebben gemaakt met getalbegrip en rekenen zet je Rolf Connect – Getalbegrip & Rekenen in. De kinderen spelen de games en ontwikkelen zo hun rekenvaardigheden.

### 4. Optioneel: zet weer handelend materiaal in

Na het oefenen en spelen in Rolf Connect – Getalbegrip & Rekenen kun je weer de verbinding maken met de échte wereld. Bekijk bij stap 2 welke materialen je hier in kunt zetten.

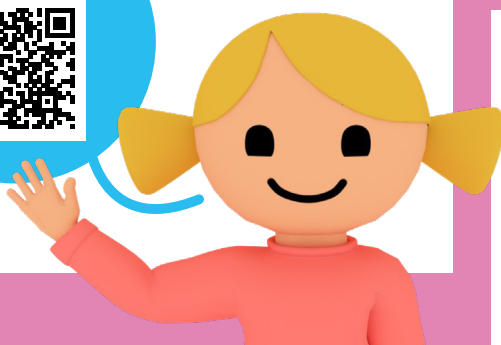
## Rolf Connect – Getalbegrip & Rekenen...

... weet op een frisse, speelse manier abstracte kennis te laten landen bij kinderen. Bezig zijn met cijfers en rekenbegrippen wordt tastbaar, door de interactie met de HUB. De afwisseling van fysieke handelingen en digitale feedback werkt motiverend en uitdagend: ontdek rekenen '2.0'!

Bekijk de video!



Let op!  
Dit spel kan alleen worden gespeeld met de Rolf Connect HUB.



Ontdek ook de andere Rolf ontwikkelingsmaterialen op [www.derolfgroep.nl](http://www.derolfgroep.nl). Of stuur een mail naar [klantenservice@derolfgroep.nl](mailto:klantenservice@derolfgroep.nl) of bel **088-410 10 20**.