

rekenen met

sem som



Ontdek Semsom



Didaktiek voor een stevige rekenbasis

Goed leren rekenen is een belangrijke voorwaarde voor succes op school én in de huidige en toekomstige samenleving. Leg daarom in de onderbouw een stevige basis, maar vergeet daarbij niet dat kinderen in de onderbouw een andere benadering nodig hebben dan leerlingen in de bovenbouw.

Semsom is specifiek ontwikkeld voor de behoeftes van leerlingen in de onderbouw. Met bewegend en spelend leren in iedere les. De instructie is gebaseerd op het EDI-model en automatiseren doen we met de rekenmuur. Resultaat: betrokken leerlingen en een hoog eindniveau!

Semsom is opgebouwd rondom zes pijlers:

- **Spelen:** Semsom integreert doelgericht bewegen en spelen in iedere les en in de rekenhoek.
- **Handelen:** Semsom gebruikt het handelingsmodel om het rekenonderwijs nauwkeurig af te stemmen op het handelingsniveau van de leerlingen.
- **Denken:** Semsom stelt vragen die alle leerlingen uitnodigen tot nadenken en waarover alle leerlingen kunnen nadenken.
- **Instructie:** Semsom laat leerkrachten een rolmodel zijn bij informeel leren en zorgt dat de formele instructie kort en interactief is.
- **Oefenen en automatiseren:** Met Semsom oefenen leerlingen doelgericht en gevarieerd.
- **Samenwerken:** Semsom laat leerlingen samenwerken, daar waar het kan en leerzaam is.

Wat scholen zeggen over Semsom:

'Kinderen worden met Semsom flexibele rekenaars doordat het doel op verschillende manieren wordt ingeoefend. Semsom heeft mooie materialen en alles is echt af.'

Ilse, Noorderlicht, 's-Hertogenbosch



'Er zit een goede opbouw in Semsom. Het EDI-model maakt het voor de leerkracht ook fijn werkbaar.'

Vivian, BS Overhoven, Sittard

'De leerkrachten van de volgende jaargroep zien dat de kinderen duidelijk instromen met een hoger rekenniveau.'

Fenny, Tarcisiusschool, Rotterdam



Semsom groep 1 en 2

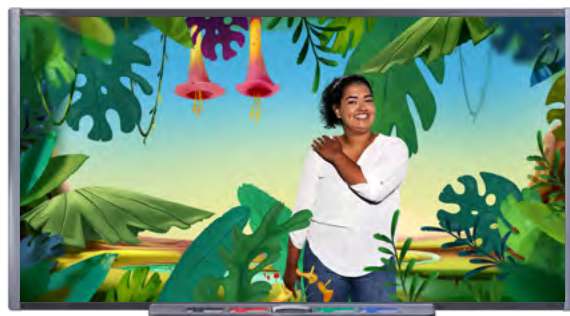


Voorbereidend rekenen met Semsom (groep 1-2)

Met Semsom groep 1-2 heeft iedere kleuter-leerkracht de zekerheid van een methode en de vrijheid om lessen zelf in te richten.

Semsom laat kleuters rekenen door een verscheidenheid aan activiteiten, maar vooral door ze spelend en bewegend met rekenen bezig te laten zijn. In een dans of activiteit laten we kinderen kennismaken met verschillende rekenvaardigheden.

De afwisseling in werkvormen is de kracht van Semsom. Spelend, samenwerkend of bewegend leren, via een circuit, in de klas, in de gymzaal of bij goed weer buiten: rekenen kan overal!



Semsomdans voor groep 1-2!

Met Semsomdansen maken kleuters op een vernieuwende en aansprekende wijze kennis met reken-wiskundige concepten. Wat een plezier!

Alle feiten op een rij

In de factsheet op onze website vind je alle feiten van Voorbereidend rekenen met Semsom.



Ontdek de materialen

Bezoek de website en bekijk de verschillende materialen voor Voorbereidend rekenen met Semsom.

Hoe het werkt

- Semsom is kerndoeldekkend.
- De activiteiten van Semsom zijn flexibel inzetbaar.
- Iedere activiteit heeft een uitwerking voor groep 1 en groep 2.
- Semsom heeft 108 rekenactiviteiten voor kleuters
- Een voorbeeldplanning helpt jou bij het kiezen van de rekenactiviteiten.
- Semsom is themaonafhankelijk en past daarom bij verschillende thema's en hoeken.
- Met het handige vergelijkingsblad kan je snel de resultaten van de kinderen bijhouden in de belangrijkste volgsystemen.



Semsom groep 3 en 4

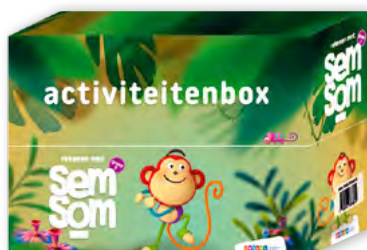


Aanvankelijk rekenen met Semsom (groep 3 en 4)

Semsom groeit mee met kinderen en begeleidt hen op een natuurlijke manier van speelse kleuter naar zelfstandige leerling. Doordat bewegend en spelend leren geïntegreerd is in iedere les, is het voor iedere leerkracht mogelijk aansprekende rekenlessen te geven. Semsom is flexibel inzetbaar, zodat je gemakkelijk in kunt spelen op de behoeftes van jouw groep.

Ontdek de materialen

Bezoek de website en bekijk de verschillende materialen voor Aanvankelijk rekenen met Semsom.

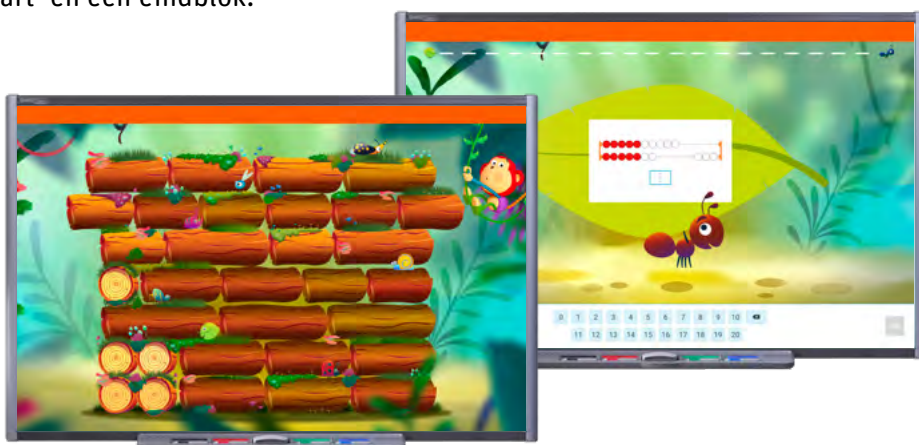


Hoe het werkt

- Semsom heeft spelende en bewegende activiteiten geïntegreerd in iedere les.
- Semsom sluit aan bij aanvankelijk leesmethodes.
- Semsom werkt met één nieuw rekendoel per week.
- Semsom automatiseert veel en gevarieerd aan de hand van de rekenmuur van Bareka.
- Bij Semsom maak je gebruik van het directe instructiemodel.
- Semsom heeft een hoog uitstroomniveau.
- Semsom biedt voldoende uitdaging voor sterke rekenaars.
- Het jaarprogramma van Semsom telt 35 weken en bestaat uit negen blokken, waarvan één start- en één eindblok.

Ontdek de software

Ontdek de aansprekende oefensoftware en de handige leerkrachtsoftware.



A cartoon illustration of a red monkey with a yellow face and belly, wearing a purple loincloth and green shoes. The monkey is hanging from a green vine, looking up with a curious expression. The background is white with green foliage, including large monstera leaves and a hanging vine with small green leaves.

Alle feiten op een rij

In de factsheet op onze website vind je alle feiten van Aanvankelijk rekenen met Semsom



Automatiseren aan de hand van de rekenmuur



Ontdek Semsom



Al meer dan
900 scholen
werken met
Semsom

>900

TOP 5 leerkrachten

- 1 Duidelijke instructie
- 2 Iedere dag automatiseren
- 3 Bewegend leren
- 4 Veel afwisseling
- 5 Betrokken kinderen



Resultaatverbetering >65%

Meer dan **65%** van de gebruikers ziet binnen een jaar resultaatverbetering bij leerlingen dankzij Semsom.



Gemiddeld
rapportcijfer:
8,4



93% van de gebruikers geeft Semsom een **8** of hoger!



99,4%

99,4% van de leerlingen wordt blij van rekenen (met Semsom)!

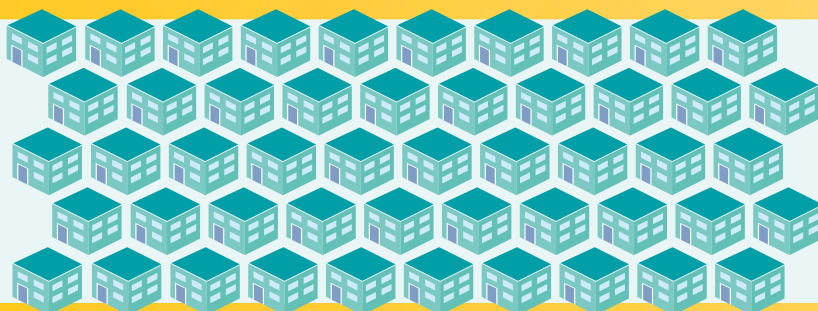
TOP 3 leerlingen

- 1 Afwisselende werkvormen
- 2 Veel spel en beweging
- 3 Uitdaging



>50 referentiescholen

Meer dan **50** referentiescholen waar jij vragen aan kunt stellen.



Meer weten?

Scan de QR code voor meer informatie en:

- vraag een **gratis zichtzending** aan
- plan een **afspraak** in met een methode-expert uit jouw regio.