



MAB-tool • Handleiding

Digitaal rekenmateriaal om inzicht in getallen te verbeteren.



De Online MAB-Tool is een interactief digitaal rekenbord waarmee basisschoolleerlingen visueel leren rekenen met eenheden, tientallen, honderdtallen en duizendtallen.

Gebruik de tool



1. Maak kennis met de 4 bouwstenen!



Kubus (D)

1000

Duizendtal

Gemaakt van 10 vlakken bij elkaar. (Voor 3e leerjaar)



Vlak (H)

100

Honderdtal

Precies 10 groene staven op een rij.



Staaaf (T)

10

Tiental

Gemaakt van precies 10 gele blokjes.



Blokje (E)

1

Eenheid

Tel ze één voor één op het bord.



2. Jouw Tover-Gereedschapskist



Verplaatsen

Klik en sleep een blokje naar het veld.

Het klikt vanzelf netjes vast op het raster!



Splitzen

Klik op een staaaf of vlak om er één stukje af te halen. Handig bij het lenen!



Tellen / Lasso

Trek met je muis een cirkel om een groepje blokjes. De gele teller telt ze meteen voor je op!



Kolommen

Zet de positietabel aan! Alle blokjes vliegen meteen naar hun eigen D, H, T of E kolom.



Oefenmodus

Verdeelt je bord in 3 kolommen: **Term 1**

+ **Term 2 = Som**. Ideaal voor plus-sommen!



Pen & Gom

Teken tussenstappen, pijlen of schrijf

getallen direct op het rekenbord met rood, blauw of zwart.



Praatknoop

Klik op de luidspreker bij de teller rechts en

de computer leest het getal hardop voor in het Nederlands!



Weggooien

Sleep een blokje naar de prullenmand

rechtsonder of gooi het gewoon buiten het bord!

3 Geheime tovertrucs die je moet kennen!



De Magische Fusie

Leg 10 gele blokjes bij elkaar... Ze vliegen automatisch in elkaar en worden 1 groene staaaf! 10 staven worden 1 vlak!



De Super Knaal!

Houd je muis of vinger 1 seconde lang ingedrukt op een vlak of staaaf... Hij spat uit elkaar in 10 losse deeltjes!



Snelle Opruimer

Liggen alle blokjes door elkaar? Dubbelklik op een blokje en alle stenen gaan meteen keurig in een rij staan!

🎯 Slim rekenen in de oefenmodus (3 Kolommen)

1

Bouw Term 1

Sleep blokjes naar **Kolom 1** (bijvoorbeeld 2 staven en 4 blokjes voor 24).

2

Bouw Term 2

Sleep blokjes naar **Kolom 2** (bijvoorbeeld 1 staaaf en 7 blokjes voor 17).

3

Kijk naar de Som!

In **Kolom 3** zie je direct de uitkomst (41) in de slimste MAB-blokjes! Klik op **Verberg** om eerst zelf te raden.

Tip van Meester Tom Geef je les in het 2e leerjaar? Kies dan bovenaan '**2e Leerjaar**' (tot 100). Voor het 3e leerjaar klik je op '**3e Leerjaar**' voor de duizendtallen! Veel rekenplezier! ✨