

Rekenen bij Zorg en Welzijn, niveau 2

Succesvolle werkvormen

Mark Huyser, docent rekenen bij MBO Amersfoort



Beginsituatie

Hoe maak ik überhaupt kans om 'binnen te komen' bij mijn leerlingen?

Enthousiast en motiverend



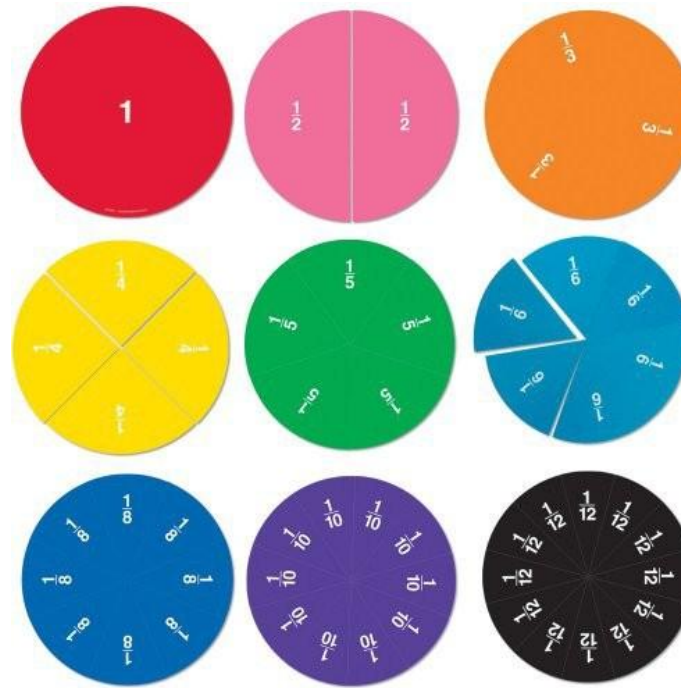
www.imageproduction.nl

Maak het tastbaar

Breuken-sticks



Breuken-schijven



Tastbaar dus!

Geld-materiaal



Bouwplaten



De succeservaring

The background of the slide is white, with abstract geometric shapes in various shades of orange and brown on the right side. These shapes are overlapping and semi-transparent, creating a layered effect. The colors range from light tan to deep, dark brown. The shapes are primarily triangular and polygonal, with some lines extending across the white space.

REKENTOETS BEWERKINGEN

Naam:

Klas:

 $7 + 9 =$

$97 + 79 =$

$907 + 790 =$

$9 + 3 =$

$39 + 96 =$

$9003 + 3996 =$

$18 + 7 =$

$718 + 907 =$

$71818 + 9077 =$

 $8 - 5 =$

$38 - 15 =$

$3050 - 1008 =$

$15 - 3 =$

$821 - 513 =$

$10006 - 4747 =$

$21 - 13 =$

$2115 - 1303 =$

$21013 - 5221 =$

 $3 \times 2 =$

$32 \times 23 =$

$302 \times 230 =$

$4 \times 3 =$

$4 \times 12 =$

$403 \times 1212 =$

$6 \times 13 =$

$66 \times 13 =$

$606 \times 1003 =$

 $8 : 4 =$

$84 : 4 =$

$8407 : 7 =$

$36 : 3 =$

$360 : 30 =$

$3600 : 300 =$

$78 : 26 =$

$156 : 13 =$

$2938 : 113 =$

 $5 + 2 \times 6 - 4 =$

$5 + 2 \times (6 - 4) =$

$(5 + 2) \times 6 - 4 =$

$(5 + 2) \times (6 - 4) =$

1 - **H**AAKJES

2 - **M**ACHTEN & **W**ORTELS

3 - **D**ELEN & **V**ERMENIGVULDIGEN

4 - **O**PTELLEN & **A**FTREKKEN

(Hoe Makkelijk Was De Volgorde Ook Alweer?)

De succestoets

Doel: het behalen van een voldoende

- Door schade en schande tot stand gekomen
- Per klas verschillend (waar nodig)
- Differentiatie?

Blijf creatief & geef niet op

BRILJANTE QUOTES

TEGEN DE LAMP

🕒 7 MAART 2016 👤 MARK 💬 GEEF EEN REACTIE

Leerling (met flinke kennis van rekenen - naar eigen inzicht...):

Meneer, waarom moet ik in vredesnaam zo'n simpele som als $9 + 3$ in deze toets maken?

Ik (rekendocent die wil checken of de lesstof over is gekomen):

Omdat je als antwoord 11 hebt ingevuld.

Leerling:

...

Gaat zitten...

Nieuw project

JeKuntOpMeRekenen

WELKOM INHOUDELIJK OVERIG RT

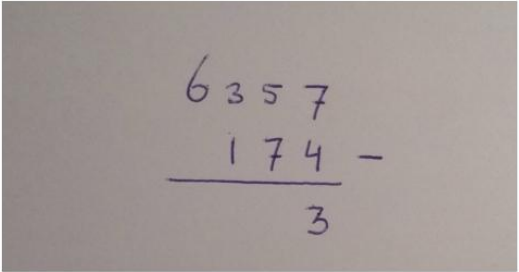
februari 2015
januari 2015

CATEGORIEËN

Bloggen maar
Brijante Quotes
Informatie
Onder de loep
Uit het leven gegrepen

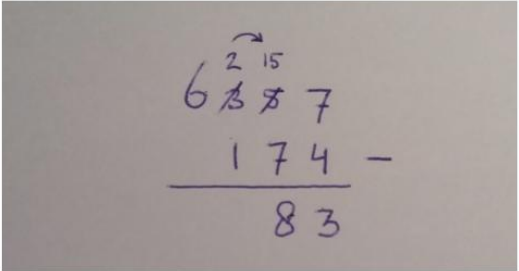
META

Inloggen
Berichten RSS
Reacties RSS
WordPress.org


$$\begin{array}{r} 6357 \\ - 174 \\ \hline 3 \end{array}$$

Stap 2: tientallen aftrekken

- 5 tientallen is te weinig, dus wisselen
- 1 honderdtal wisselen voor 10 extra tientallen
- $15 - 7 = 8$


$$\begin{array}{r} \overset{2}{\curvearrowright} 15 \\ 6\cancel{3}\cancel{5}7 \\ - 174 \\ \hline 83 \end{array}$$