



Cognitieve analyse van rekenen

Leo Blomert, Daniel Ansari & Anniek Vaessen

7 - 15 taken, 40 min. -1,5 uur

aantal taken en afdnametijd zijn afhankelijk van de (school)groep van cliënt

- 3 rekentaken
- 9 basis getalvaardighedentaken
- 3 overige cognitieve taken

3 rekentaken

- Optellen
- Aftrekken
- Vermenigvuldigen

9 basis getalvaardighedentaken

- Tellen
- Getallen vergelijken
- Getalwoorden en cijfers vergelijken
- Objectgroepen vergelijken
- Getallen ordenen
- Getallenlijn 0-100
- Getallenlijn 0-1000
- Hoeveelheden vergelijken
- Schatten

3 overige cognitieve taken

- Geheugenspan taak syllabes
- Geheugenspan taak non-verbaal
- 'Basis' reactietijd taak

Rekentaak 1: Optellen

$$3 + 4 =$$

7

9

Rekentaak 2: Aftrekken

$$9 - 2 =$$

7

6

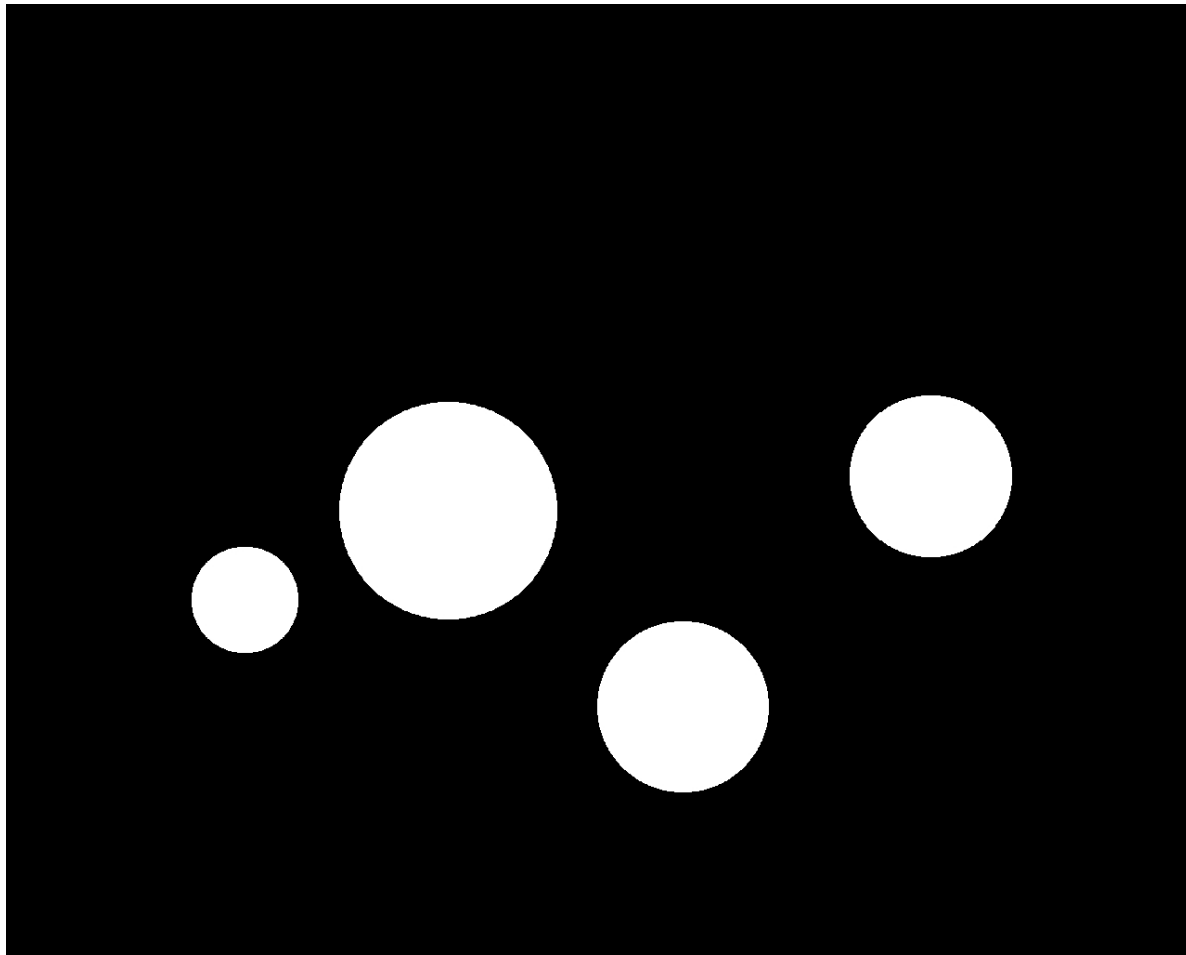
Rekentaak 3: Vermenigvuldigen

$$3 \times 2 =$$

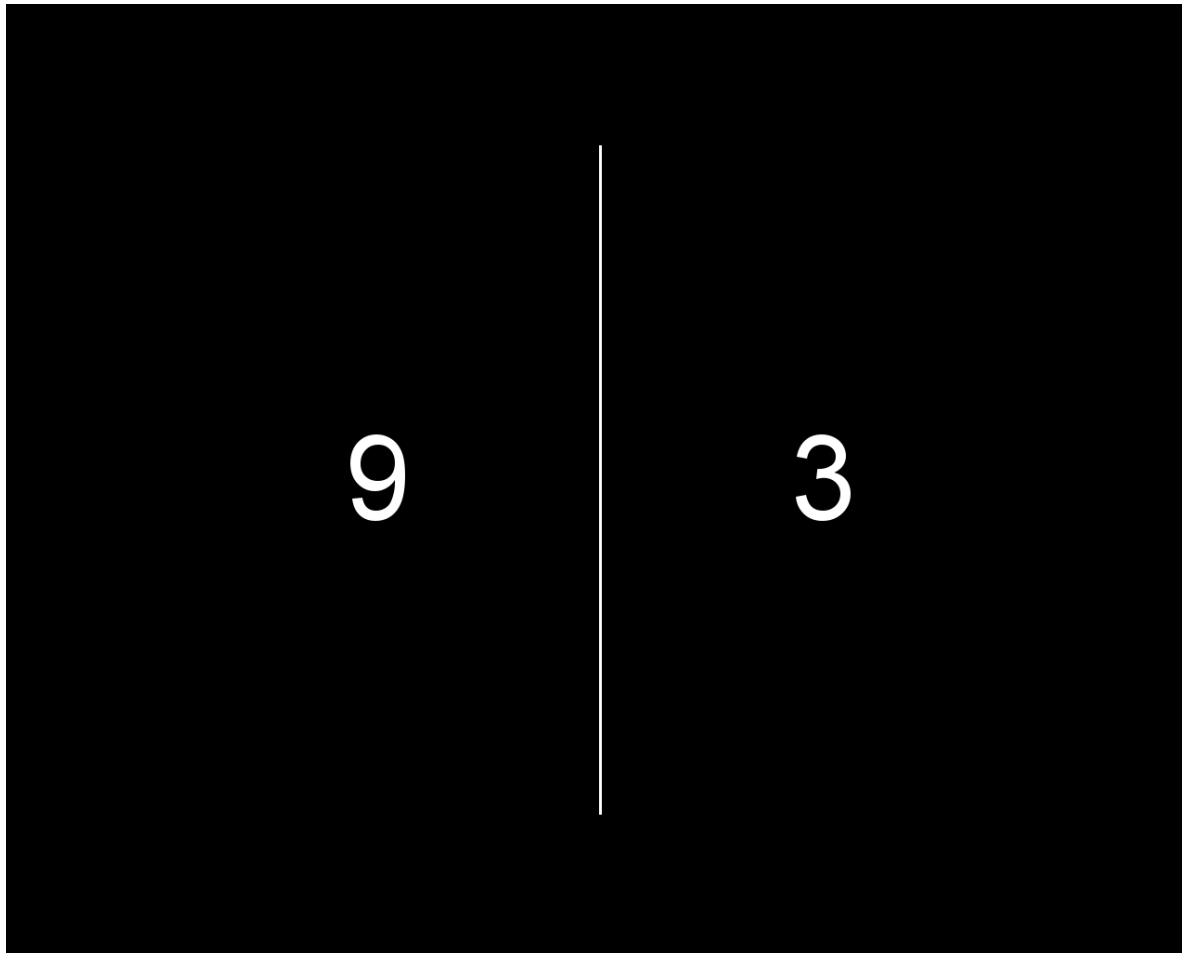
8

6

Basis getalvaardigheden 1: Tellen



Basis getalvaardigheden 2: Getallen vergelijken



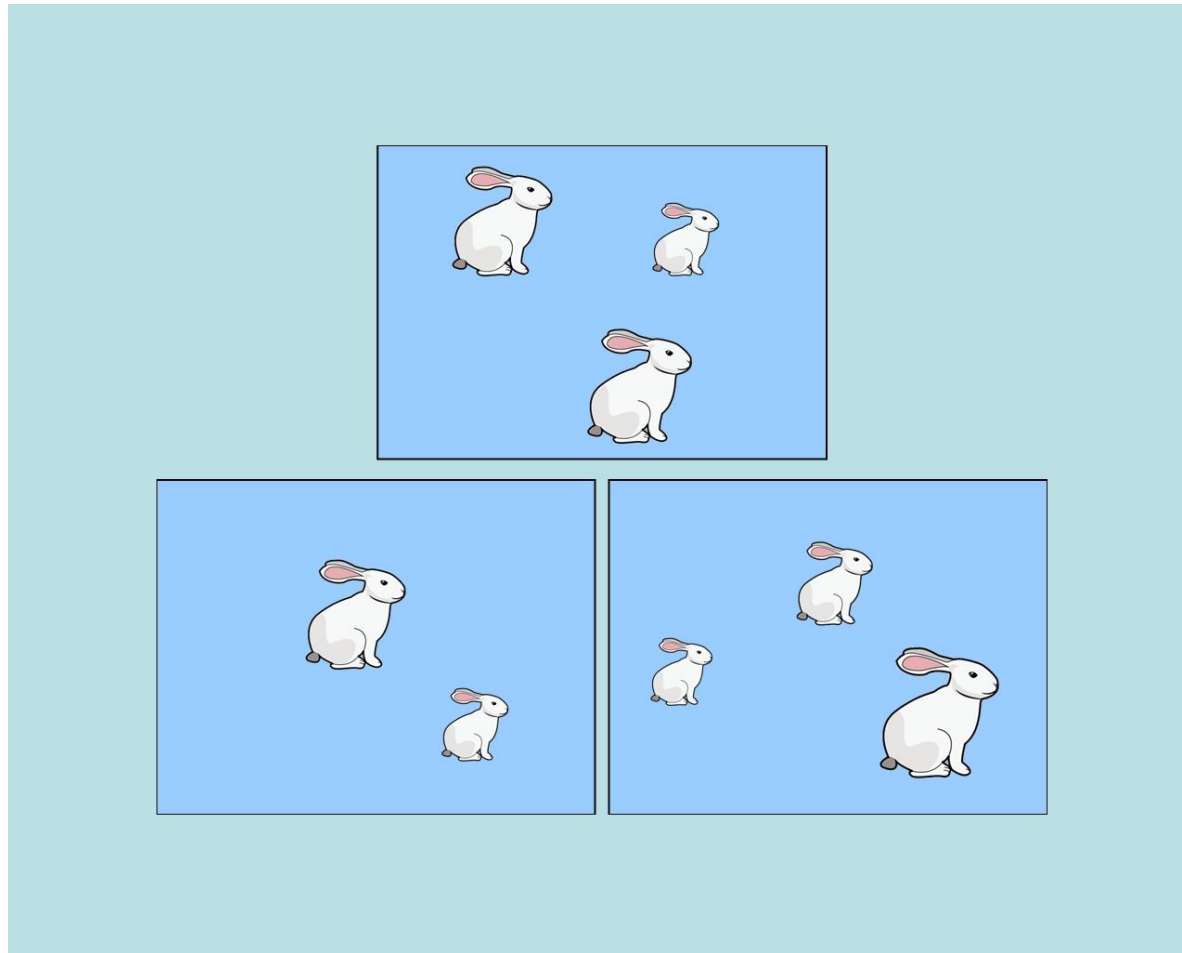
Basis getalvaardigheden 3: Getalwoorden en cijfers vergelijken

7

goed

fout

Basis getalvaardigheden 4: Objectgroepen vergelijken



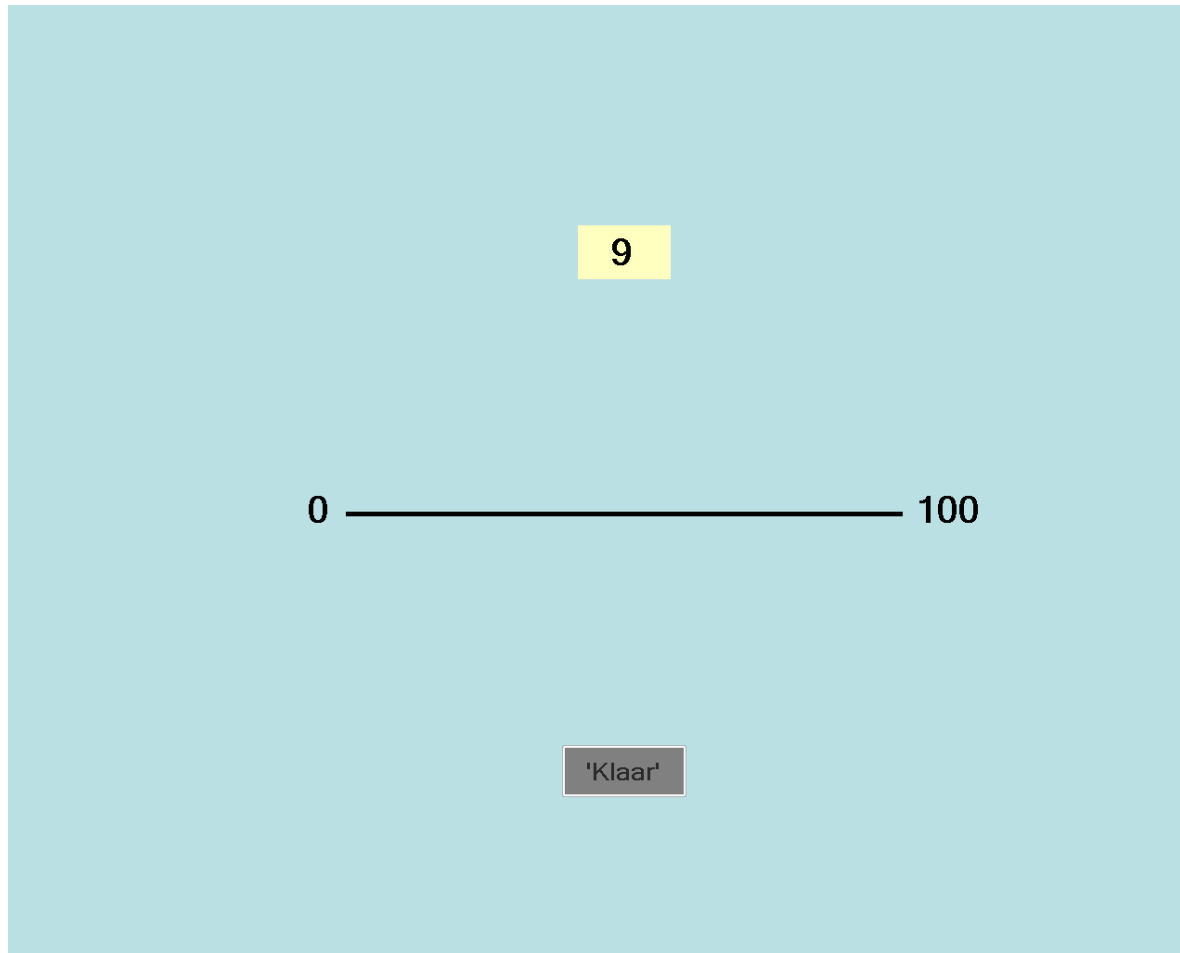
Basis getalvaardigheden 5: Getallen ordenen

3 - 5 - 7

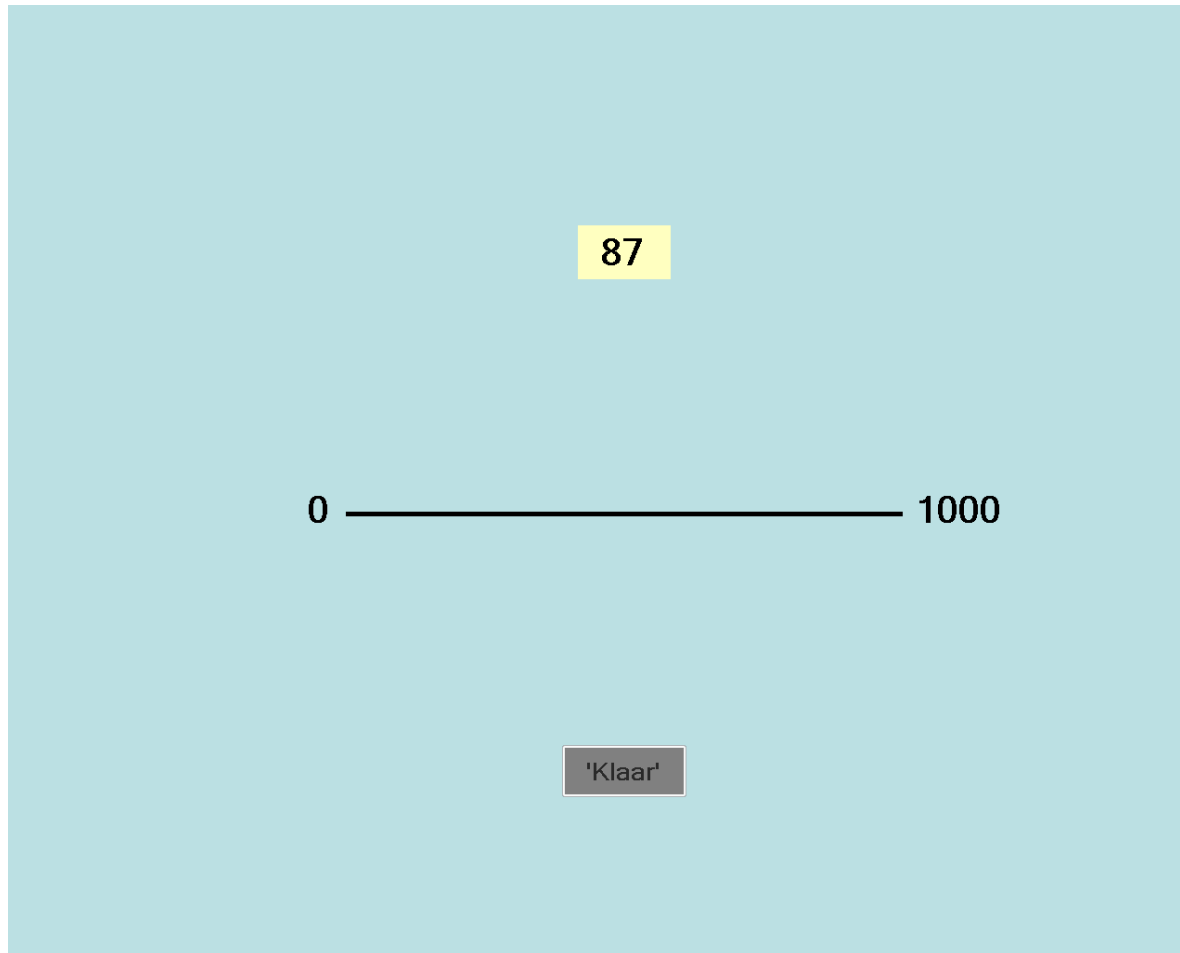
goed

fout

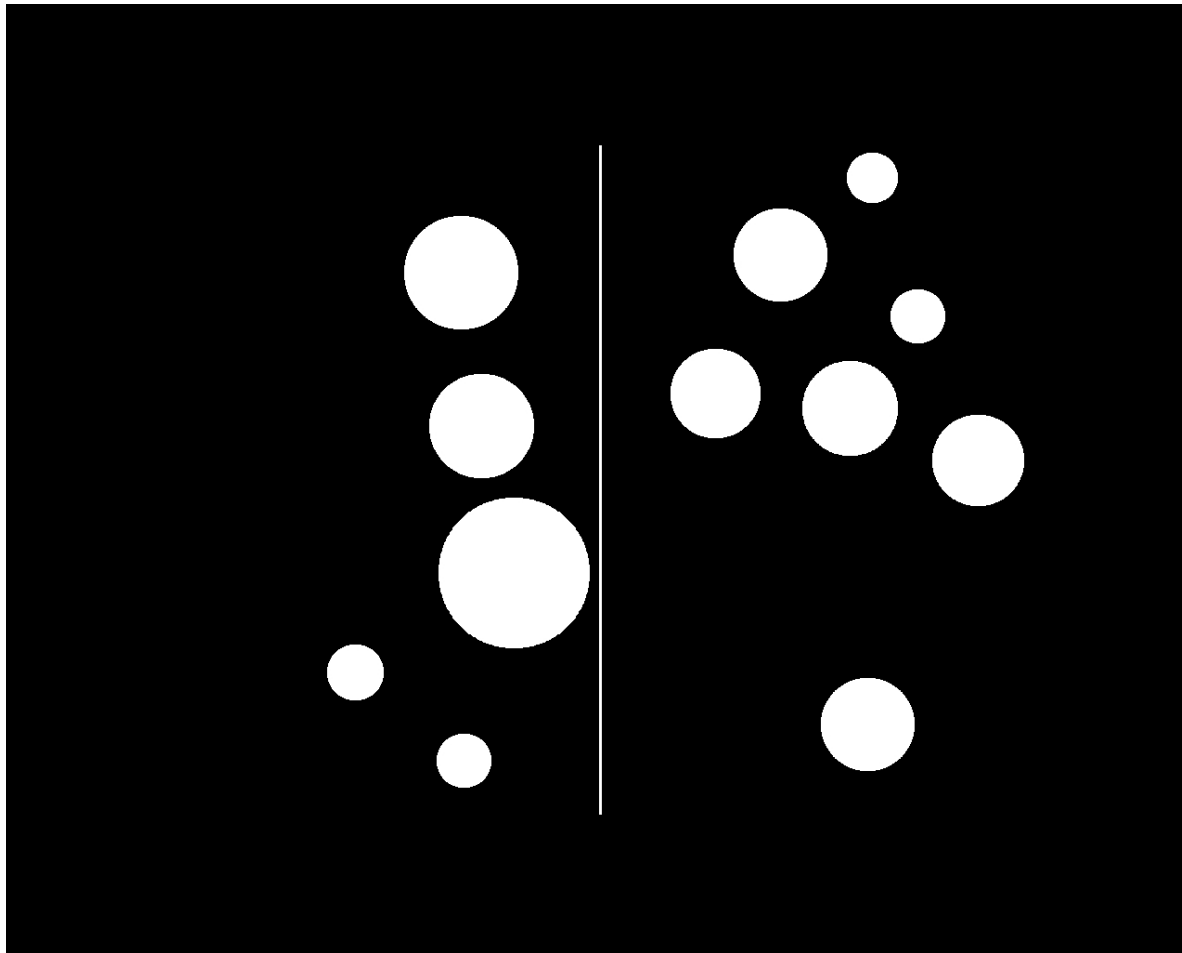
Basis getalvaardigheden 6: Getallenlijn 0-100



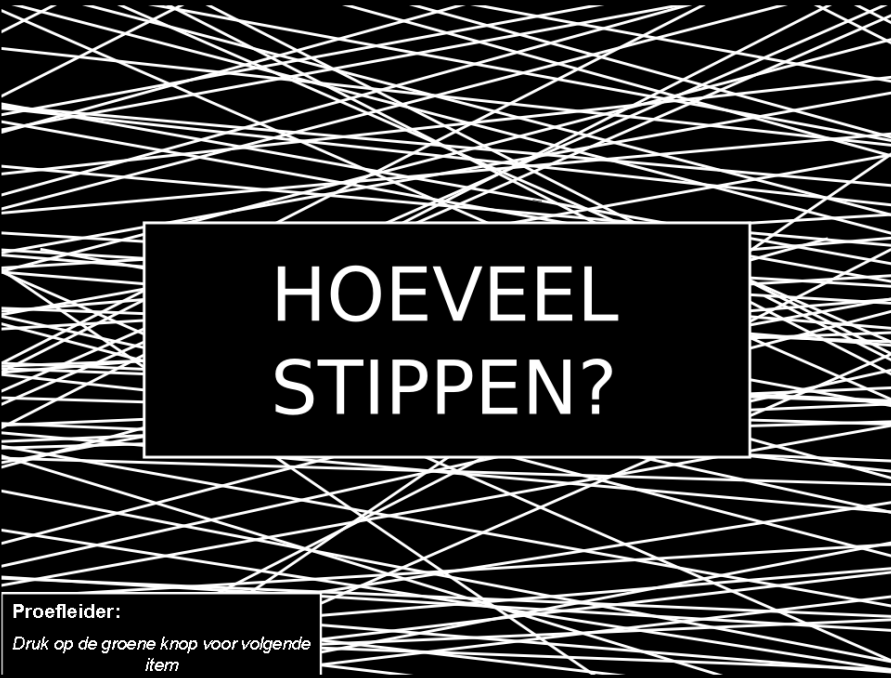
Basis getalvaardigheden 7: Getallenlijn 0-1000



Basis getalvaardigheden 8: Hoeveelheden vergelijken



Basis getalvaardigheden 9: Schatten



HOEVEEL
STIPPEN?

Proefleider:
*Druk op de groene knop voor volgende
item*

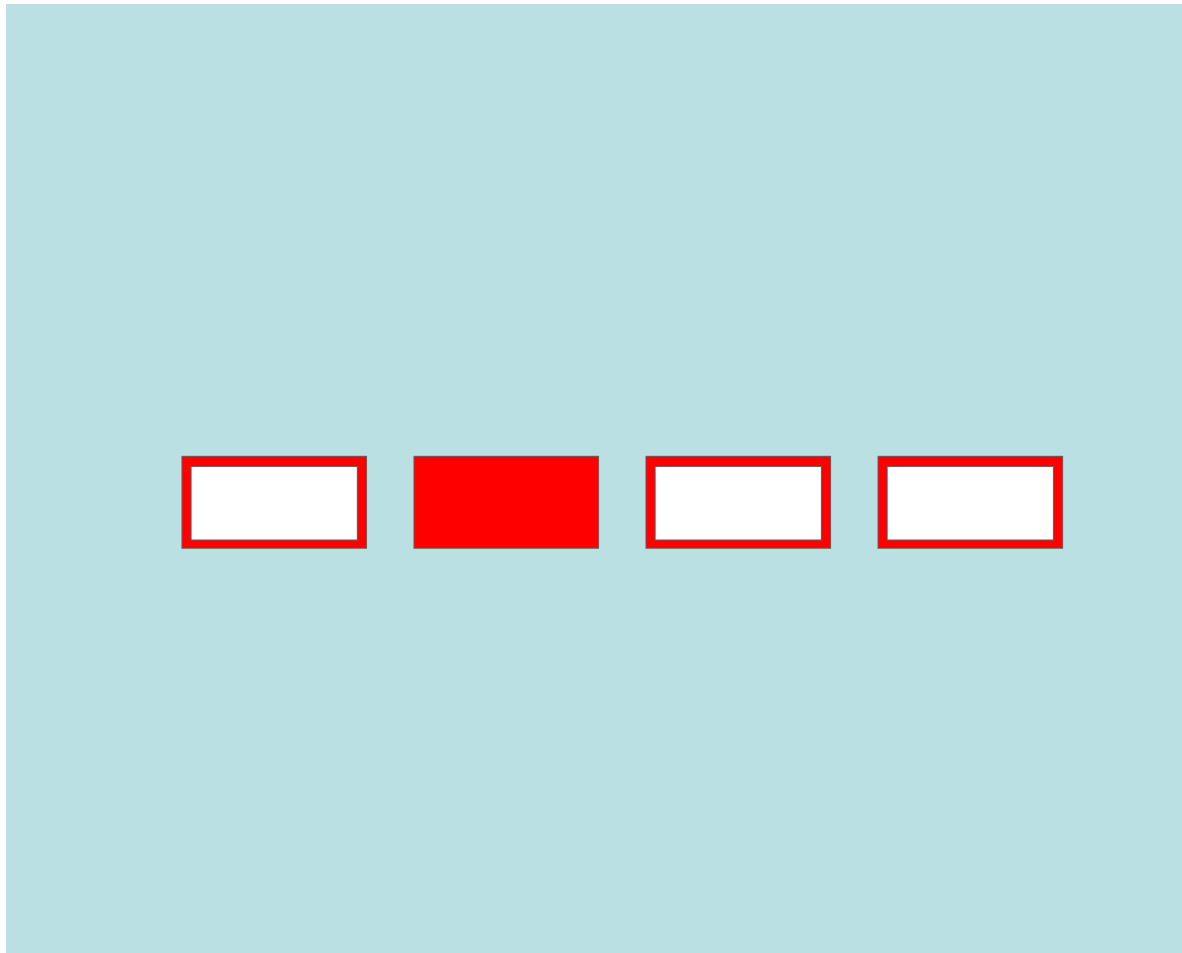
Overige cognitieve taken 1: Geheugenspan taak syllabes

Je hoort zo meteen een paar korte onzinwoorden.
Jij moet die onzinwoordjes in dezelfde volgorde
nazeggen.

Je krijgt steeds meer onzinwoordjes achter elkaar te
horen.

Zeg je antwoord na de piepton.

Overige cognitieve taken 2: Geheugenspan taak non-verbaal



Overige cognitieve taken 3: 'Basis' reactietijd taak





Zelf uitproberen? Maak een afspraak!

Mail naar klantenservice@boomtestuitgevers.nl,
dan nemen wij z.s.m. contact met u op om een
datum te plannen.