

Wiskundig denken én doen: fysieke activiteiten als basis voor de ontwikkeling van numerieke vaardigheden bij jonge kinderen

Panamaconferentie 2024

Dr. Jaccoline Klein-van 't Noordende

Inhoud

- Onderzoek: Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition
- Aan de slag 1: kennismaking fysiek-numerieke activiteiten
- Nabespreking 1
- Aan de slag 2: ontwikkelen fysiek-numerieke activiteiten
- Nabespreking 2

ONDERZOEK

Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition



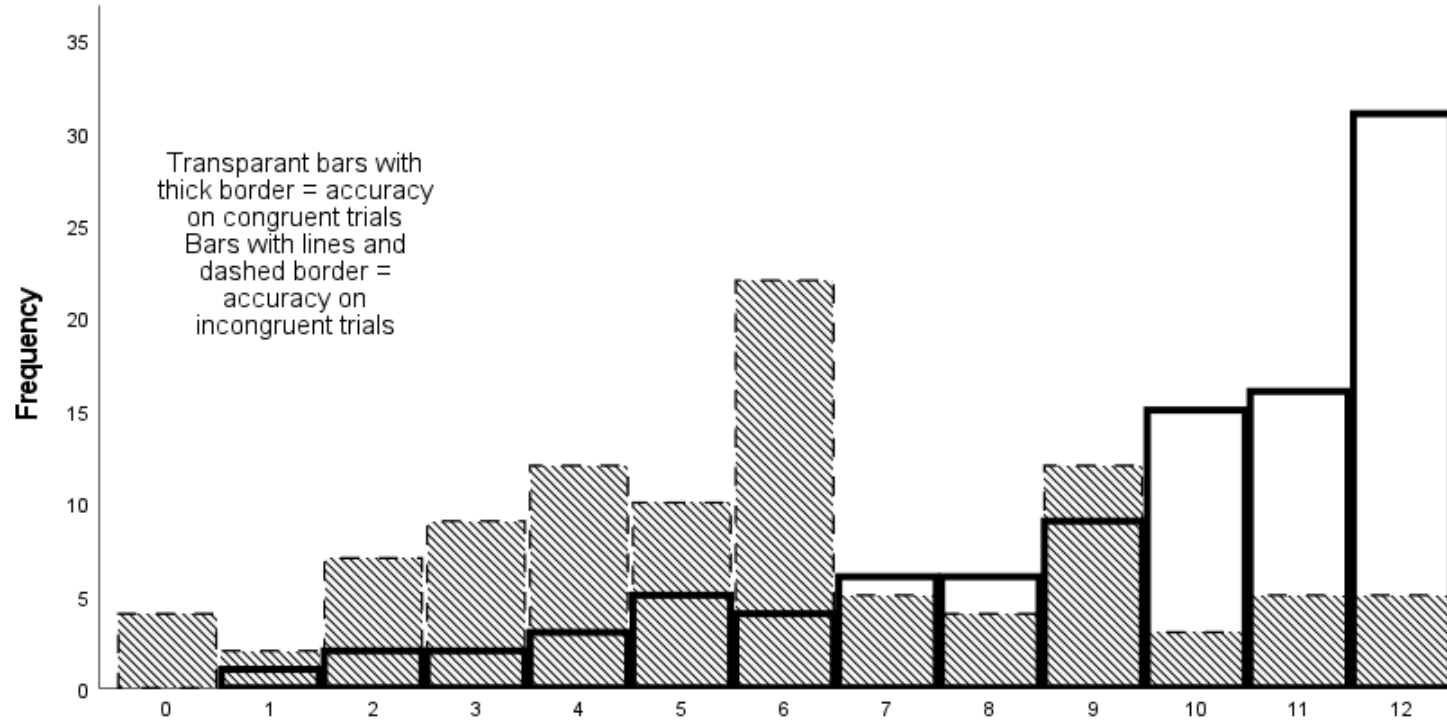
ONDERZOEK

Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition



Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition

Figure 1
Frequency Distributions of Accuracy on Congruent Trials and Accuracy on Incongruent Trials at T1



ONDERZOEK

Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition



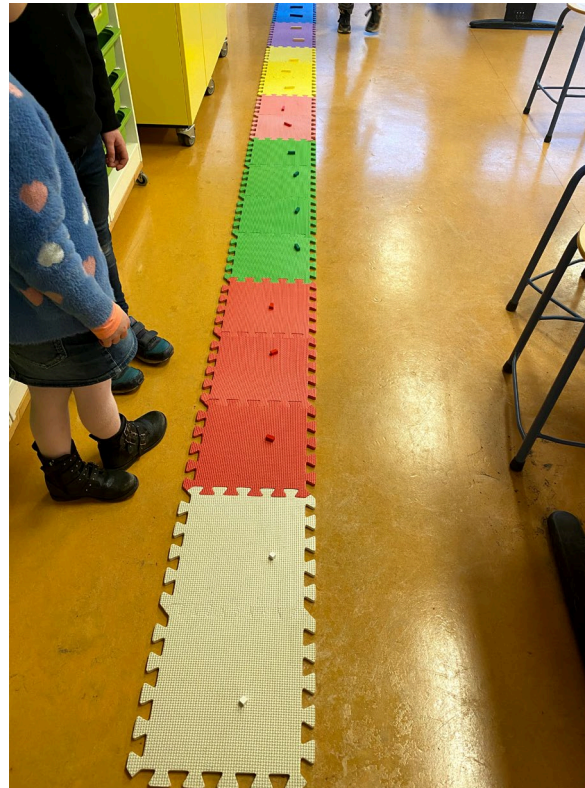
ONDERZOEK

Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition

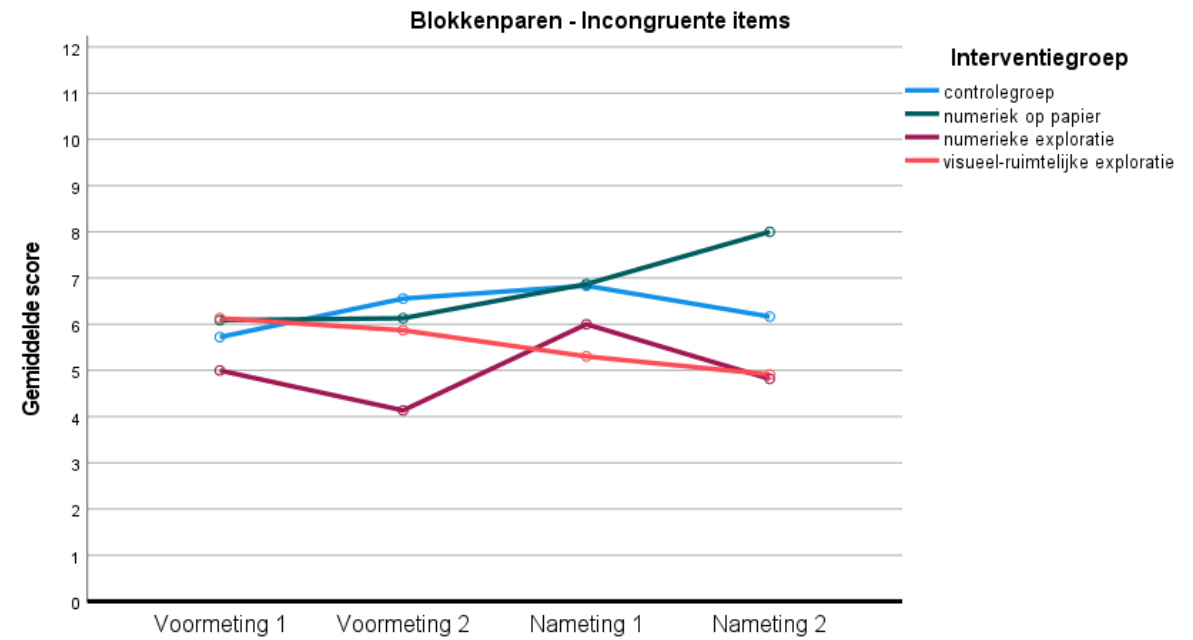
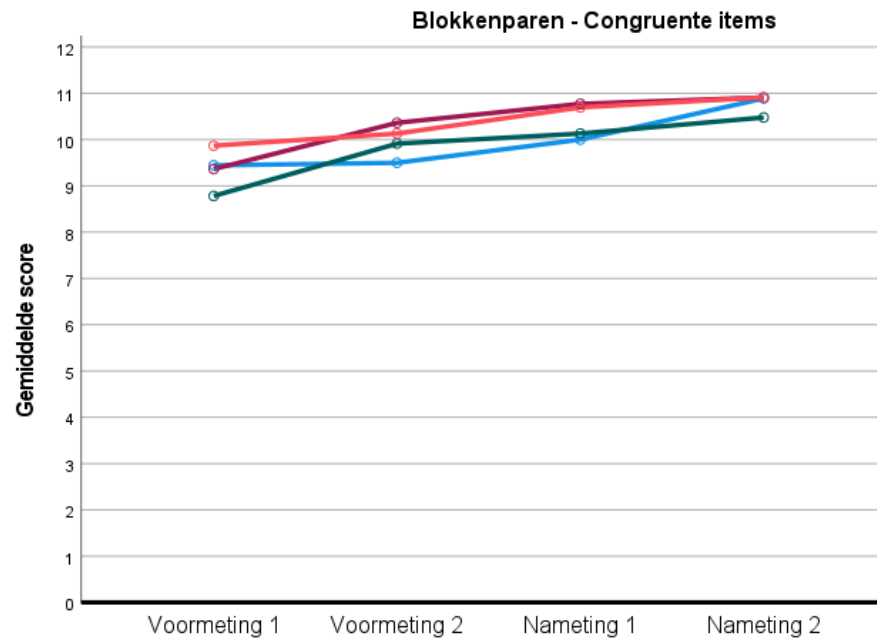


ONDERZOEK

Exploring the numerical world: Stimulation of spatial exploration to enhance numerical cognition



Onderzoeksresultaten



AAN DE SLAG!

Kennismaking fysiek-numerieke activiteiten

- In groepjes van 4-6 personen
- Numerieke activiteit op papier (10 minuten)
- Fysiek-numerieke activiteit (10 minuten)

AAN DE SLAG!

Ontwikkelen fysiek-numerieke activiteiten

- In groepjes van 4-6 personen
- Bedenk in subgroepjes van 2-3 personen een fysiek-numerieke activiteit (10 minuten)
- Wissel uit met het andere subgroepje (10 minuten)

Bedankt!

Contact:

jaccoline.vantnoordende@ru.nl