

OEFi

Nationale Oefenimpuls

zOEFi-City



Docenten-  
handleiding

Freudenthal Instituut  
for Science and Mathematics education

**Domein: Hele getallen**

**Thema: Vermenigvuldigen tot 1000**

**zOEF 8121: Flexibele tafelkennis**

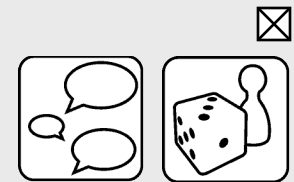
# Tafels raden



info...

## Spelregels

1. Leerling A komt voor het bord en neemt een tafel in gedachten.
2. De andere leerlingen mogen om de beurt proberen de tafel te raden, door te vragen: "Komt het getal ... in jouw tafel voor?" **Ze mogen alleen getallen boven de 20 raden.**
3. Leerling A mag alleen maar antwoorden met 'ja' of 'nee'.
4. Als na enige tijd alleen maar goede getalle worden, mag leerling A de tafel onthullen.



Klassikaal spel



 **Nationale Oefenimpuls**

**Wilt u reageren?**



**Einde**

**Domein: Hele getallen**

**Thema: Vermenigvuldigen tot 1000**

**zOEF 8121: Flexibele tafelkennis**

# Docentenhandleiding

← Terug

## Tafels raden

**Doel:** Het oefenen van 'omgekeerde' tafeln kennis; deelsommen en kenmerken van deelbaarheid.

**Omschrijving:** Een leerling staat voor het bord en neemt een tafel in gedachten. De overige leerlingen proberen die tafel te raden door getallen (boven de 20) te noemen die mogelijk in die tafel voorkomen.

**Werkwijze:** Leerling A fluistert vooraf zijn gekozen tafel in het oor van de leraar en/of schrijft deze achter op het bord. De leerling voor het bord mag alleen maar met ja of nee antwoorden. De leraar controleert leerling A tijdens het spel of hij wel correct antwoordt.

De leerlingen mogen alleen getallen boven de 20 raden en ze mogen niet vragen: "Is het de tafel van ...?" Laat leerlingen ook grote getallen kiezen. (Bijvoorbeeld 84 of 140 bij de tafel van 7).

En laat de leerling voor het bord ook eens kiezen voor tafels als 11, 12, 20, 25, enz.

Als de leerlingen uitsluitend juiste getallen noemen heeft kennelijk iedereen door om welke tafel het gaat en mag de leerling zijn geheim onthullen.

**Materialen:** Voor deze activiteit zijn geen materialen nodig.

*Zoekwoorden: Hele getallen>Getalbegrip; Hele getallen>Vermenigvuldigen..*