

OEFi

Nationale Oefenimpuls

zOEFi-City



Docenten-
handleiding

Freudenthal Instituut
for Science and Mathematics education

Domein: Hele getallen
Thema: Delen tot 1000
zOEF 8133: Deelbaarheid

Huisnummerspel



info...

Vorbereiding:

Alle leerlingen schrijven hun huisnummer groot en leesbaar op een blaadje.

(Eén keer op de voorkant en één keer op de achterkant.)

(Letters en bijvoegsels weglaten, alleen maar getallen noteren.)

Huisnummerspel



info...

Spelregels:

Steek steeds je blaadje in de lucht als je huisnummer aan de opdracht voldoet.

... Klik [hier](#) voor de eerste opdracht.

Geef steeds even bedenktijd.



Na een teken mogen de blaadjes de lucht in.

Huisnummerspel



info...

Spelregels:

Steek je blaadje in de lucht als je huisnummer...

... niet in de tafel van 7 zit

Let op: 84 zit bijvoorbeeld ook in de tafel van twee!

Huisnummerspel



info...

Tot slot:

1. Hoe vaak heb jij je blaadje opgestoken?
2. Schrijf de drie huisnummers op het bord die in de meeste tafels voorkwamen.

Welke tafels waren dat?

Kun je nog meer tafels noemen waar ze ook in voorkomen?

Nog een paar vragen...

Huisnummerspel




info...

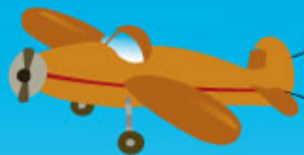
3. Hoe kun je zien of een getal thuishoort in de tafel
- van 2?
 - van 5?
 - van 10?
 - van 4?

4. Schrijf drie huisnummers op het bord die in (bijna) geen enkele tafel voorkwamen.

Kun je toch nog een tafel te bedenken waar deze huisnummers in voorkomen?



Terug naar
het begin



 **Nationale Oefenimpuls**

Wilt u reageren?



Einde

Domein: Hele getallen

Thema: Delen tot 1000

zOEF 8133: [Deelbaarheid](#)

Docentenhandleiding

Terug

Huisnummerspel

Doel: Tafels oefenen.

Omschrijving: Leerlingen onderzoeken de deelbaarheid van hun huisnummer.

Werkwijze: Elke leerling schrijft zijn huisnummer op een blaadje. Op het scherm verschijnen vragen over deelbaarheid. Bijvoorbeeld: Zit het huisnummer in de tafel van acht? Steek je blaadje dan de lucht in.

Na afloop gezamenlijk terugblikken op huisnummers die heel vaak in de lucht werden gestoken en huisnummers die juist weinig delers hebben.

Bedenk dat grote getallen ook bij tafels horen. Bijvoorbeeld: 84, hoort bij de tafel van 2, van 3, van 4, van 6, van 7 (en 12, 14, 21, 28, 42 en 84).

Besteed ook aandacht aan de kenmerken van een getal dat deelbaar is door:

2: eindigt op een even getal.

5: eindigt op nul of vijf

4: de laatste twee cijfers zijn deelbaar door 4.

10: eindigt op een nul.

Zoekwoorden: Hele getallen>Vermenigvuldigen; Hele getallen>delen.