



OEFi

Nationale Oefenimpuls

zOEFi-City



Docenten-  
handleiding

Freudenthal Instituut  
for Science and Mathematics education

**Domein: Hele getallen**  
**Thema: Vermenigvuldigen tot 1000**  
**zOEF 8123: Relaties tussen**  
**vermenigvuldigingen**

# Tafelweb



info...

Trek lijntjes tussen opgaven die bij elkaar horen en leg uit wat ze met elkaar te maken hebben. Bereken de opgaven.

$$77 \times 8 =$$

$$70 \times 8 =$$

$$7 \times 32 =$$

$$7 \times 88 =$$

$$7 \times 16 =$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$7 \times 64 =$$

$$7 \times 80 =$$

$$70 \times 80 =$$

$$14 \times 8 =$$

$$75 \times 80 =$$

$$17 \times 8$$

Volgende  
activiteit

TIP:  
Doe dit klassikaal.



# Weef zelf een web



info...

## Aan het werk:


Maak groepjes van 3 of 4 leerlingen.

Verzin met elkaar zoveel mogelijk **vermenigvuldigingen** voor het tafelweb van  $9 \times 6$ . Reken ze ook uit.

$$9 \times 6 = \dots$$

## Nabespreking:

Ieder groepje noemt steeds één opgave voor het tafelweb. Welk groepje weet als laatste nog een opgave te noemen en goed uit te rekenen?



Terug naar  
het begin

Op het volgende scherm is ruimte  
voor de nabespreking

# Weef zelf een web



info...

$$9 \times 6 = \dots$$



 **OEFi** Nationale Oefenimpuls

**Wilt u reageren?**



**Einde**

**Domein: Hele getallen**

**Thema: Vermenigvuldigen tot 1000**

**zOEF 8123: Relaties tussen  
vermenigvuldigingen**

# Docentenhandleiding

← Terug

## **Tafelweb en Weef zelf een web**

**Doel:** Allerlei vermenigvuldigstrategieën oefenen.

**Omschrijving:** De leerlingen maken een relatieweb tussen vermenigvuldigingen. Bijvoorbeeld tussen  $7 \times 8$ ,  $7 \times 80$  en  $7 \times 88$ .

**Werkwijze:** Laat de leerlingen lijnen trekken tussen de vermenigvuldigingen. Zorg dat ze de relatie correct verwoorden.

Bij de tweede activiteit bedenken leerlingen zelf opgaven die een vermenigvuldigrelatie hebben met  $9 \times 6$ . U kunt de daarop volgende dia gebruiken voor de nabespreking.

**Materialen:** De leerlingen hebben pen en papier nodig.

*Zoekwoorden: Hele getallen > Vermenigvuldigen.*