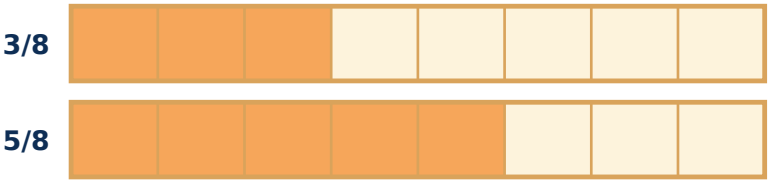
UITLEG

HOOFDSTUK 4

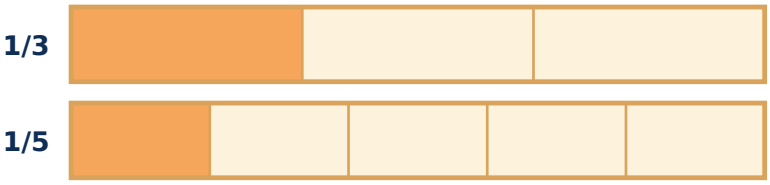
Welke is groter?

Regel 1: dezelfde noemer? Kijk naar de teller.



5/8 is groter: meer stukken.

Regel 2: dezelfde teller? Kijk naar de noemer.



1/3 is groter: hoe minder stukken, hoe groter elk stuk.

Regel 3: allebei anders? Vergelijk met een half, of maak de noemers gelijk.



2/3 = 8/12 en 3/4 = 9/12

dus 3/4 is groter.

Gebruik de tekens < kleiner dan, > groter dan, = even groot.

Oefen verder op de computer

Breukenlab 2 – Welke is groter?

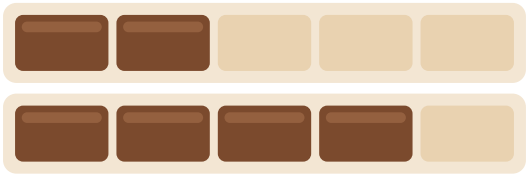
speel.mijnleerplein.nl/breukenlab/2-welke-is-groter/

SAMEN OEFENEN

HOOFDSTUK 4

Kijk naar de stroken

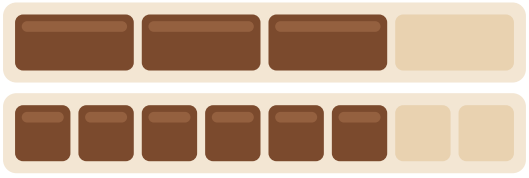
Vergelijk de stroken. Zet <, > of = in het rondje.

1. 

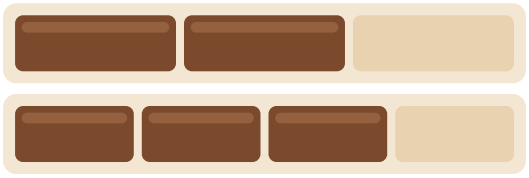
$\frac{2}{5}$ ◯ $\frac{4}{5}$

2. 

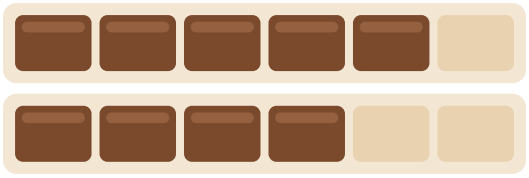
$\frac{1}{4}$ ◯ $\frac{1}{6}$

3. 

$\frac{3}{4}$ ◯ $\frac{6}{8}$

4. 

$\frac{2}{3}$ ◯ $\frac{3}{4}$

5. 

$\frac{5}{6}$ ◯ $\frac{4}{6}$

ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 4

Nu jij!



Zet <, > of = in het rondje.

1. $\frac{3}{7}$ ◯ $\frac{5}{7}$

2. $\frac{1}{2}$ ◯ $\frac{1}{3}$

3. $\frac{4}{9}$ ◯ $\frac{4}{5}$

4. $\frac{2}{4}$ ◯ $\frac{1}{2}$

5. $\frac{7}{8}$ ◯ $\frac{3}{8}$

6. $\frac{1}{10}$ ◯ $\frac{1}{8}$

7. $\frac{3}{5}$ ◯ $\frac{1}{2}$

8. $\frac{2}{6}$ ◯ $\frac{1}{3}$

9. $\frac{5}{12}$ ◯ $\frac{1}{2}$

10. $\frac{3}{4}$ ◯ $\frac{2}{3}$



Zelfde noemer? Kijk naar de teller.
Zelfde teller? De kleinste noemer is het grootst.

ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 4

Op volgorde



1. Zet op volgorde: van klein naar groot.

1.	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	_____	_____	_____	_____
2.	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{10}$	_____	_____	_____	_____
3.	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$	_____	_____	_____	_____
4.	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{4}$	_____	_____	_____	_____

2. Sam eet 3/8 van een pizza. Noor eet 1/4 van dezelfde pizza.

Wie eet meer? Leg uit.



Twijfel je? Vergelijk eerst met 1/2.
Of maak de noemers gelijk.