



Moeilijke breuken vergelijken

Rekenen · blok 6, week 1 · les 2

Naam: _____

Datum: _____

Zet beide breuken op stroken die even lang zijn, recht onder elkaar. Welke strook is het verst gekleurd? Stoppen ze op dezelfde plek, dan zijn ze even groot.

Zo doe je het: $\frac{2}{3}$ of $\frac{3}{5}$? Twee even lange stroken: 2 van de 3 stukken en 3 van de 5 stukken gekleurd. De strook van $\frac{2}{3}$ is het verst gekleurd, dus $\frac{2}{3}$ is groter.

1. Welke breuk is groter? Of zijn ze even groot?



2. Welke breuk is groter? Of zijn ze even groot?



3. Welke breuk is groter? Of zijn ze even groot?



4. Kleur $\frac{1}{3}$ en $\frac{2}{5}$. Welke is groter? Of zijn ze even groot?



5. Kleur $\frac{3}{4}$ en $\frac{5}{6}$. Welke is groter? Of zijn ze even groot?





Moeilijke breuken vergelijken

Rekenen · blok 6, week 1 · les 2

6. Kleur $\frac{2}{6}$ en $\frac{1}{3}$. Welke is groter? Of zijn ze even groot?

$\frac{2}{6}$						
$\frac{1}{3}$						

7. Welke is groter: $\frac{3}{10}$ of $\frac{1}{2}$? Of zijn ze even groot? Teken de stroken.

8. Welke is groter: $\frac{4}{8}$ of $\frac{2}{4}$? Of zijn ze even groot? Teken de stroken.

9. Welke is groter: $\frac{2}{5}$ of $\frac{3}{10}$? Of zijn ze even groot? Teken de stroken.

10. Fleur heeft $\frac{4}{6}$ van haar flesje water op. Mo heeft $\frac{3}{4}$ van een even groot flesje op. Wie heeft het meest gedronken?

11. Op de sportdag heeft groep 6a $\frac{5}{8}$ van de spellen gedaan. Groep 6b heeft $\frac{1}{2}$ van de spellen gedaan. Welke groep heeft meer gedaan?

12. Uitdaging: zet op volgorde van klein naar groot: $\frac{1}{2}$ · $\frac{3}{4}$ · $\frac{1}{3}$



Antwoorden · Moeilijke breuken vergelijken

Rekenen · blok 6, week 1 · les 2 · voor de juf, niet kopiëren

1. $\frac{4}{5}$ is groter
2. $\frac{5}{8}$ is groter
3. even groot
4. $\frac{2}{5}$ is groter
5. $\frac{5}{6}$ is groter
6. even groot
7. $\frac{1}{2}$ is groter
8. even groot
9. $\frac{2}{5}$ is groter
10. Mo ($\frac{3}{4}$ is groter)
11. groep 6a ($\frac{5}{8}$ is groter)
12. $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}$