

Wat is meer? Denk na en controleer.



Kruis aan welk deel het grootste is.



Kruis aan welk deel het grootste is.



Kruis aan welk deel het grootste is.

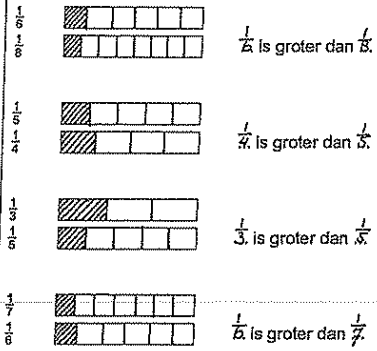


Deze bladzijde ging zo!



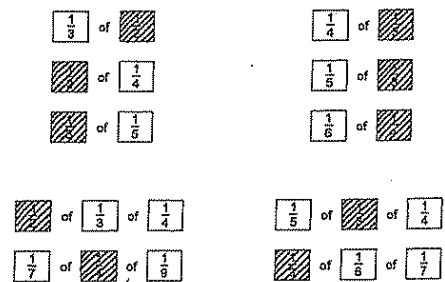
3. Welk figuur is meer waard?

Nu jij:



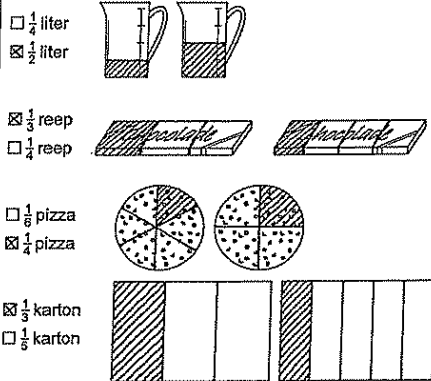
4. Kleur de breuk die het meest waard is. Gebruik eventueel de breukenstroken.

Nu jij:



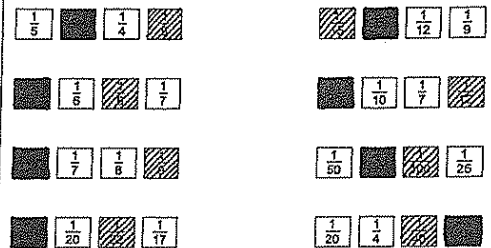
1. Welke breuk is het meest waard? Kleur de breuk.

Nu jij: (meerdere inkleuringen mogelijk)



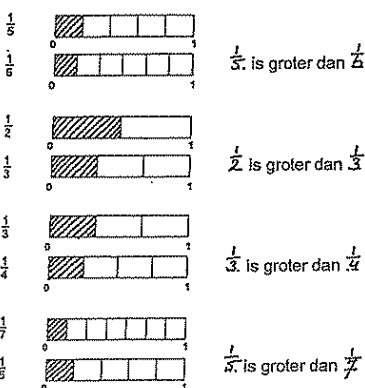
5. Kleur de breuk die het meeste waard is blauw. Kleur de breuk die het minste waard is geel.

Nu jij:



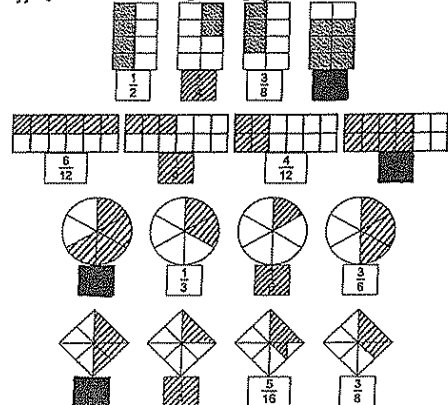
2. Welk figuur is meer waard?

Nu jij:



6. Kleur de grootste breuk rood. Kleur de kleinste breuk geel.

Nu jij: (meerdere inkleuringen mogelijk)



7. Kleur de grootste breuk groen. Kleur de kleinste breuk geel. Schrijf de breuk erbij.

Nu jij:

8. Vul de maatbeker en zet een kruis bij de beker waar het meeste inzit.

Nu jij:

9. Geef de breuken dezelfde noemer. Kleur de grootste breuk.

Nu jij:

10. Geef de breuken een gelijke naam. Zet op volgorde van klein naar groot.

Nu jij:

11. Welke breuk is het meeste waard? Kleur die breuk rood.

Nu jij:

Nu een beetje moeilijker. Je mag de breukenstroken gebruiken.

12. Speel het dobbelstenenspel

- a. Gooi 2 dobbelstenen.
b. Maak er een breuk van (grootste getal als noemer).
c. Gooi opnieuw en maak er een tweede breuk van.
d. Welke breuk is het grootste?

Voorbeeld:

(meerdere mogelijkheden)

	breuk 1	breuk 2	grootste	kleinste
1	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{4}$
2	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{6}$
3	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$
4	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$
5				
6				
7				
8				
9				
10				

13. Kleur de breukenstroken in en bepaal het verschil tussen de breuken.

Nu jij:

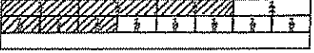
Wat is het verschil tussen $\frac{2}{3}$ en $\frac{2}{3}$? $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$ en $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$. Het verschil is $\frac{0}{12}$ deel.



Wat is het verschil tussen $\frac{2}{3}$ en $\frac{5}{9}$? $\frac{2}{3} = \frac{8}{9}$ en $\frac{5}{9} = \frac{5}{9}$. Het verschil is $\frac{3}{9}$ deel.



Wat is het verschil tussen $\frac{3}{4}$ en $\frac{3}{4}$? $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$ en $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$. Het verschil is $\frac{0}{8}$ deel.



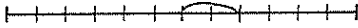
Wat is het verschil tussen $\frac{3}{5}$ en $\frac{3}{10}$? $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ en $\frac{3}{10} = \frac{3}{10}$. Het verschil is $\frac{3}{10}$ deel.



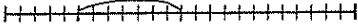
14. Zet de breuken op de getallenlijn en bepaal het verschil tussen de breuken.

Nu jij:

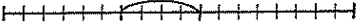
Wat is het verschil tussen $\frac{2}{3}$ en $\frac{2}{3}$? $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$ en $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$. Het verschil is $\frac{0}{12}$ deel.



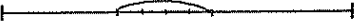
Wat is het verschil tussen $\frac{1}{4}$ en $\frac{3}{4}$? $\frac{1}{4} = \frac{5}{20}$ en $\frac{3}{4} = \frac{15}{20}$. Het verschil is $\frac{10}{20}$ deel.



Wat is het verschil tussen $\frac{2}{6}$ en $\frac{2}{6}$? $\frac{2}{6} = \frac{4}{18}$ en $\frac{2}{6} = \frac{4}{18}$. Het verschil is $\frac{0}{18}$ deel.



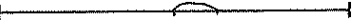
Wat is het verschil tussen $\frac{1}{3}$ en $\frac{2}{3}$? $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$ en $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$. Het verschil is $\frac{4}{12}$ deel.



Wat is het verschil tussen $\frac{3}{4}$ en $\frac{3}{4}$? $\frac{3}{4} = \frac{15}{20}$ en $\frac{3}{4} = \frac{15}{20}$. Het verschil is $\frac{0}{20}$ deel.



Wat is het verschil tussen $\frac{1}{2}$ en $\frac{5}{10}$? $\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$ en $\frac{5}{10} = \frac{5}{10}$. Het verschil is $\frac{0}{10}$ deel.



16. Dobbelstenenspel.

- Gooi 2 dobbelstenen.
- Maak er een breuk van (grootste getal als noemer).
- Gooi opnieuw en maak er een tweede breuk van.
- Welke breuk is het grootste? En welke het kleinste?
- Bereken het verschil tussen de breuken

Voorbeeld:

= $\frac{3}{4}$ = $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{4}$ is groter dan $\frac{2}{5}$, het verschil is $\frac{7}{20}$

(meerdere mogelijkheden)

	breuk 1	breuk 2	grootste	kleinste	verschil
1	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{20}$
2	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{12}$
3	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{5}$
4	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{12}$
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

15. Bepaal het verschil tussen de breuken. Gebruik jouw manier.

Nu jij:

Karim heeft $\frac{2}{3}$ deel van de route gelopen. Sjors $\frac{3}{4}$ deel.

Sjors heeft het meest gelopen: $\frac{3}{4}$ deel meer.

Jonathan heeft $\frac{3}{4}$ plak op. Micha $\frac{13}{16}$ deel.

Micha heeft het meeste op: $\frac{1}{16}$ deel meer.

Frank heeft $\frac{2}{3}$ deel gelezen. Ismael heeft $\frac{3}{8}$ deel gelezen.

Ismael heeft het meest gelezen: $\frac{1}{24}$ = $\frac{1}{8}$ deel meer.

De bus heeft $\frac{3}{5}$ deel van de route gereden. De auto de helft.

De bus heeft het meest gereden: $\frac{1}{10}$ deel meer.