



Breuken op de getallenlijn (2)

Rekenen · blok 4, week 1 · les 4

Naam: _____

Datum: _____

Tel de stukken tussen 0 en 1: dat is de noemer. Tel vanaf 0 tot de pijl: dat is de teller. Het midden tussen 0 en 1 is $\frac{1}{2}$.

Zo doe je het: Lijn in 8 stukken, pijl na 3 sprongen $\rightarrow \frac{3}{8}$. Het midden is na $8 : 2 = 4$ stukken, dus $\frac{3}{8}$ ligt vóór het midden.

1. Welke breuk hoort bij het vraagteken?



2. Welke breuk hoort bij het vraagteken?



3. Welke breuk hoort bij het vraagteken?



4. Welke breuk hoort bij het vraagteken? Let op: in het midden staat $\frac{1}{2}$.



5. Welke breuk hoort bij het vraagteken? Welke andere breuk staat op dezelfde plek?





Breuken op de getallenlijn (2)

Rekenen · blok 4, week 1 · les 4

6. Welke breuk ligt dichterbij 0: $\frac{1}{3}$ of $\frac{1}{8}$?

7. Welke breuk ligt dichterbij 1: $\frac{5}{6}$ of $\frac{3}{6}$?

8. Een lijn van 0 tot 1 heeft 6 gelijke stukken. Na hoeveel stukken staat $\frac{1}{2}$?

9. Een zwembad heeft 10 gelijke stukken van start (0) tot finish (1). Finn is bij $\frac{4}{10}$. Welk deel moet hij nog zwemmen?

10. Een meetlint van 1 meter heeft 4 gelijke stukken. Een lieveheersbeestje zit na 3 stukken. Bij welke breuk zit het?

11. Een fietsroute van school (0) naar de sporthal (1) heeft 8 gelijke stukken. De ijskar staat bij $\frac{5}{8}$. Staat de ijskar vóór of na het midden?

12. Sanne zegt: " $\frac{1}{10}$ ligt verder van 0 dan $\frac{1}{5}$, want 10 is meer dan 5." Klopt dat? Leg uit.



Antwoorden · Breuken op de getallenlijn (2)

Rekenen · blok 4, week 1 · les 4 · voor de juf, niet kopiëren

1. $\frac{5}{12}$
2. $\frac{3}{7}$
3. $\frac{9}{10}$
4. $\frac{6}{8}$
5. $\frac{2}{4}$; dat is dezelfde plek als $\frac{1}{2}$
6. $\frac{1}{8}$
7. $\frac{5}{6}$
8. na 3 stukken
9. $\frac{6}{10}$
10. $\frac{3}{4}$
11. na het midden (het midden is $\frac{4}{8}$)
12. Nee. Bij tienden zijn de stukken kleiner, dus $\frac{1}{10}$ ligt dichterbij 0.