



Breuken op de getallenlijn

Rekenen · blok 4, week 1 · les 3

Naam: _____

Datum: _____

Tussen 0 en 1 ligt één hele. Tel de stukken (niet de streepjes): dat is de noemer. Tel vanaf 0 tot de pijl: dat is de teller.

Zo doe je het: Lijn in 5 stukken, pijl na 3 sprongen vanaf 0 -> $\frac{3}{5}$.

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?



5. Welke breuk hoort bij het vraagteken?





Breuken op de getallenlijn

Rekenen · blok 4, week 1 · les 3

6. Welke breuk hoort bij het vraagteken?



7. Een getallenlijn van 0 tot 1 heeft 8 gelijke stukken. Hoeveel stukken tel je vanaf 0 voor $\frac{5}{8}$?

8. Een lijn van 0 tot 1 heeft 7 streepjes (de 0 en de 1 tellen mee). In hoeveel stukken is hij verdeeld? Welke breuk hoort bij het eerste streepje na de 0?

9. Zet een kruisje op de lijn waar $\frac{3}{4}$ hoort.



10. De weg van huis (0) naar school (1) heeft 5 gelijke stukken. Na 2 stukken staat de bakker. Welke breuk hoort bij de bakker?

11. Een slak kruipt over een lat van 0 tot 1 meter. De lat heeft 10 gelijke stukken. De slak is na 9 stukken. Bij welke breuk is hij?

12. Joep zegt: "De pijl staat bij $\frac{2}{7}$, want ik tel 7 streepjes." Klopt dat? Leg uit.





Antwoorden · Breuken op de getallenlijn

Rekenen · blok 4, week 1 · les 3 · voor de juf, niet kopiëren

1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{2}{3}$
3. $\frac{4}{5}$
4. $\frac{5}{6}$
5. $\frac{3}{8}$
6. $\frac{7}{10}$
7. 5 stukken
8. 6 stukken; $\frac{1}{6}$
9. Bij het 3e streepje na de 0 (3 stukken vanaf 0)
10. $\frac{2}{5}$
11. $\frac{9}{10}$
12. Nee. Tel de stukken, niet de streepjes: 6 stukken, dus $\frac{2}{6}$.