



Breuken: de speurtocht

Rekenen · blok 3, week 1 · les 4

Naam: _____

Datum: _____

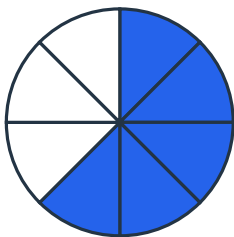
De noemer = alle gelijke stukjes. De teller = de stukjes die je telt. Lees goed wat je moet tellen: gekleurd, wit, opgegeten of over? Alle stukjes samen = één hele, bijvoorbeeld $\frac{8}{8}$.

Zo doe je het: Reep van 10 blokjes, 4 opgegeten: $\frac{4}{10}$ opgegeten, $\frac{6}{10}$ over.

1. Welk deel is gekleurd? Schrijf de breuk.



2. Welk deel is gekleurd? Schrijf de breuk.



3. Welk deel is gekleurd? Schrijf de breuk.



4. Een reep van 10 blokjes. De gekleurde blokjes zijn opgegeten. Welk deel is opgegeten? Welk deel is er over?

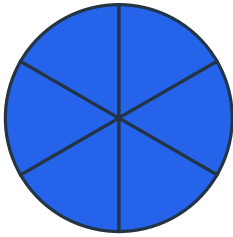




Breuken: de speurtocht

Rekenen · blok 3, week 1 · les 4

5. Welk deel is gekleurd? Schrijf de breuk.



6. Wat betekent $\frac{7}{9}$? Maak af: ... van de ... gelijke stukjes.

7. Kleur $\frac{3}{8}$ van deze strook.



8. Een strook heeft 10 gelijke stukjes. $\frac{2}{10}$ is rood en $\frac{5}{10}$ is geel. Welk deel is wit?

9. Op het schoolplein liggen 12 gelijke tegels. 8 tegels zijn blauw. Welk deel van de tegels is niet blauw?

10. Een taart is in 6 gelijke stukken gesneden. Jij eet 1 stuk, je moeder eet 2 stukken. Welk deel is opgegeten? Welk deel is er over?

11. Een pizza is in 8 gelijke stukken gesneden. Hoeveel achtsten is de hele pizza?

12. Lieke kleurt 4 stukken van een cirkel met 6 gelijke stukken. Ze schrijft $\frac{4}{2}$. Wat gaat er mis?

13. Uitdaging: een reep heeft 12 gelijke blokjes. Na de pauze is $\frac{5}{12}$ nog over. Hoeveel blokjes zijn er opgegeten?



Antwoorden · Breuken: de speurtocht

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

1. $\frac{7}{10}$
2. $\frac{5}{8}$
3. $\frac{5}{12}$
4. opgegeten $\frac{3}{10}$ · over $\frac{7}{10}$
5. $\frac{6}{6}$ (de hele cirkel)
6. 7 van de 9 gelijke stukjes
7. 3 van de 8 hokjes gekleurd
8. $\frac{3}{10}$
9. $\frac{4}{12}$
10. opgegeten $\frac{3}{6}$ · over $\frac{3}{6}$
11. $\frac{8}{8}$
12. Ze nam de witte stukken als noemer. Het moet $\frac{4}{6}$ zijn.
13. 7 blokjes