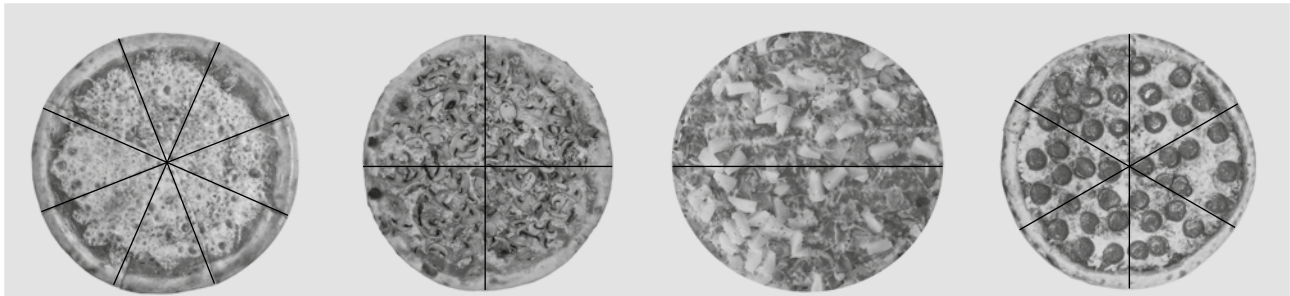




1

Gelijkwaardige breuken

Het is pizzafeest bij de familie Pizzeter. Er zijn vier pizza's klaar. Kleur bij elke pizza het deel dat werd opgegeten.



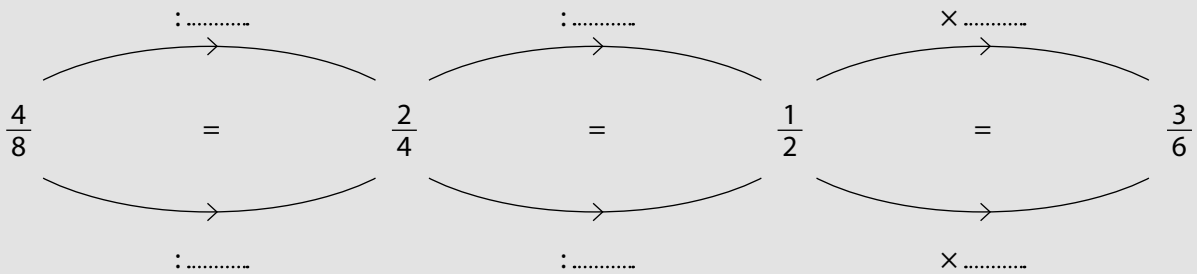
Oom Jan eet $\frac{4}{8}$.

Fien eet $\frac{2}{4}$.

Ella eet $\frac{1}{2}$.

Oma Olivia eet $\frac{3}{6}$.

Wie heeft het grootste deel van een pizza gegeten?



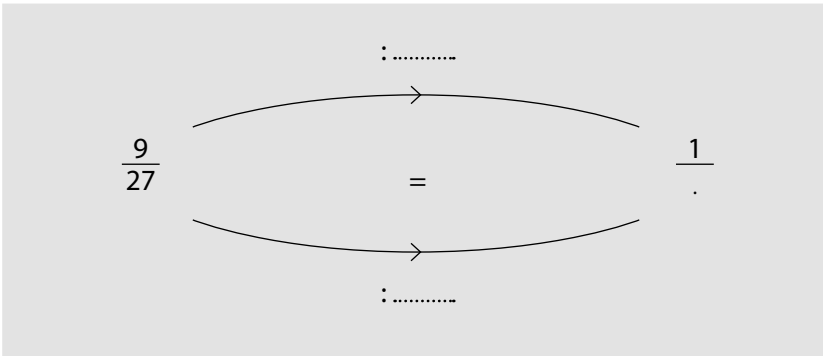
Zie je het ook?
Een breuk blijft gelijk
als je teller en noemer
vermenigvuldigt of deelt
door hetzelfde getal!



2

Breuken vereenvoudigen

Schrijf de meest eenvoudige breuk op! Gebruik de tip van Bizoe bij oefening 1!



$$\frac{9}{21} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{4}{18} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{7}{21} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{50}{100} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{8}{20} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{8}{40} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{20}{60} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{4}{32} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{16}{36} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{15}{45} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{18}{54} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{21}{28} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{11}{22} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{6}{30} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{5}{35} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{35}{49} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{12}{36} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{16}{32} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{28}{63} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{14}{28} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{25}{75} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{14}{42} = \frac{\cdot}{\cdot}$$

3

Los op.

- a Maak de breuken gelijknamig!
 b Vul dan in met <, = of >.

$$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$$