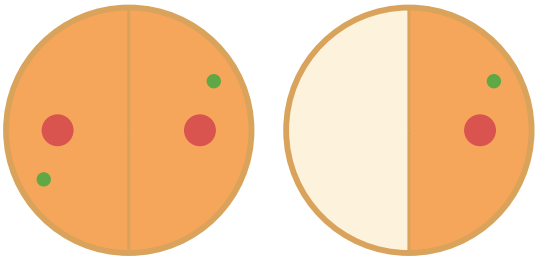
UITLEG

HOOFDSTUK 6

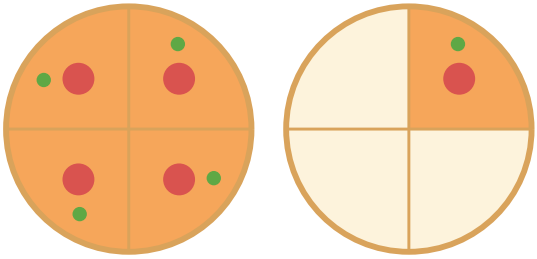
Meer dan één geheel

Soms heb je meer dan één hele pizza.



anderhalf

$1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$ (drie halve pizza's)



$1\frac{1}{4} = \frac{5}{4}$ (vijf kwarten)

Van breuk naar gemengd getal:

7/4: hoe vaak past 4 in 7? 1 keer, en er blijft 3 over. Dus 7/4 = 1 3/4.

Van gemengd getal naar breuk:

2 1/3: 2 hele zijn 6 derden. Plus 1 derde is 7 derden. Dus 2 1/3 = 7/3.

Is de teller even groot als de noemer? Dan heb je precies 1 geheel: 4/4 = 1.

Oefen verder op de computer

Breukenbakkerij – dag 6

speel.mijnleerplein.nl/breukenbakkerij/

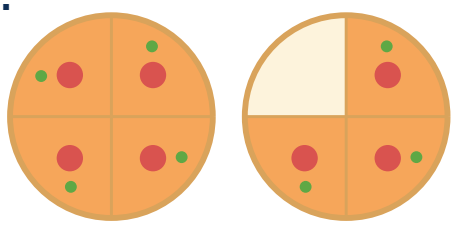
SAMEN OEFENEN

HOOFDSTUK 6

Hoeveel pizza is het?

Schrijf als gemengd getal en als breuk.

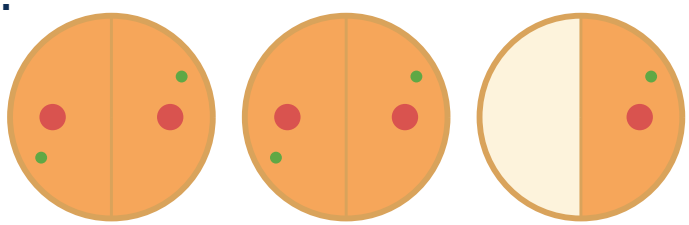
1.



gemengd getal _____

breuk $\frac{\square}{\square}$

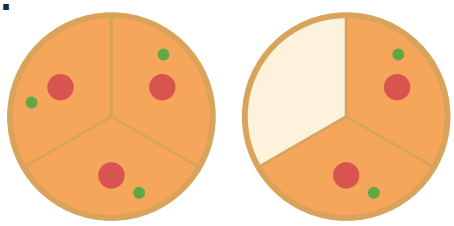
2.



gemengd getal _____

breuk $\frac{\square}{\square}$

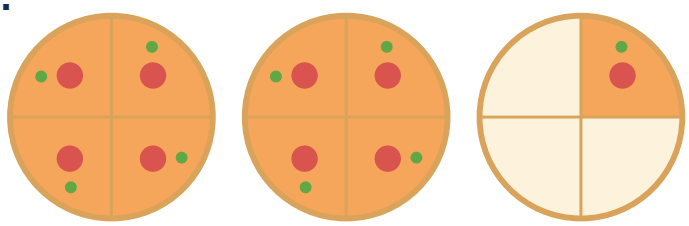
3.



gemengd getal _____

breuk $\frac{\square}{\square}$

4.



gemengd getal _____

breuk $\frac{\square}{\square}$

ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 6

Omzetten



1. Schrijf als gemengd getal.

1. $\frac{7}{4}$ = _____ 2. $\frac{5}{3}$ = _____ 3. $\frac{9}{2}$ = _____

4. $\frac{11}{5}$ = _____ 5. $\frac{8}{8}$ = _____ 6. $\frac{13}{6}$ = _____

2. Schrijf als breuk.

1. $1\frac{1}{2}$ = $\frac{\square}{\square}$ 2. $2\frac{3}{4}$ = $\frac{\square}{\square}$ 3. $1\frac{5}{6}$ = $\frac{\square}{\square}$

4. $3\frac{1}{3}$ = $\frac{\square}{\square}$ 5. $2\frac{2}{5}$ = $\frac{\square}{\square}$ 6. $4\frac{1}{2}$ = $\frac{\square}{\square}$



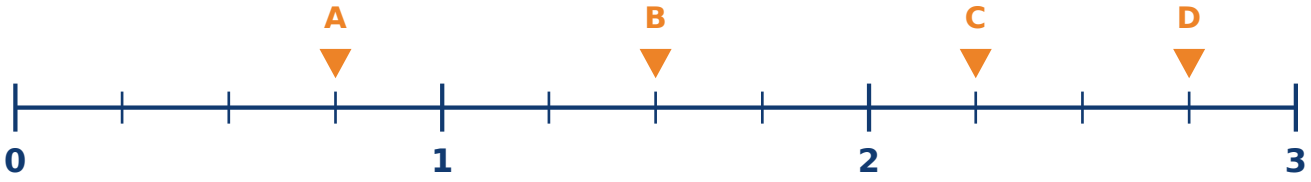
7/4: hoe vaak past 4 in 7? 1 keer, rest 3.
Dus 7/4 = 1 3/4.

ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 6

Verder dan 1 op de lijn

1. Welk getal wijst de pijl aan? Schrijf het als gemengd getal.



A = _____ **B =** _____ **C =** _____ **D =** _____

2. Reken uit.

1. Anderhalf uur is hoeveel minuten?

_____

2. Twee en een half uur is hoeveel minuten?

_____

3. Een film duurt 1 3/4 uur. Hoeveel minuten is dat?

_____

4. Hoeveel halve appels zijn 3 1/2 appels?

_____