



1

Vul aan.

- Stap 1:** Zet de breuken om naar een breuk met noemer 100.
- Stap 2:** Noteer als percent.

$$\frac{6}{10} = \frac{60}{100} = 60\%$$

Diagram showing the conversion of 6/10 to 60/100. An arrow from 6 to 60 is labeled 'x 10'. An arrow from 10 to 100 is labeled 'x 10'.

$\frac{5}{10} = \frac{\cdot}{100} = \dots\%$	$\frac{1}{10} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\%$
$\frac{7}{10} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\%$	$\frac{10}{10} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\%$
$\frac{9}{10} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\%$	$\frac{4}{10} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\%$

2

Zet om.

- Stap 1:** Zet de breuken om naar een breuk met noemer 100.
- Stap 2:** Noteer als percent.

$$\frac{20}{25} = \frac{80}{100} = 80\%$$

Diagram showing the conversion of 20/25 to 80/100. An arrow from 20 to 80 is labeled 'x 4'. An arrow from 25 to 100 is labeled 'x 4'.

$$\frac{1}{20} = \frac{5}{100} = 5\%$$

Diagram showing the conversion of 1/20 to 5/100. An arrow from 1 to 5 is labeled 'x 5'. An arrow from 20 to 100 is labeled 'x 5'.

$\frac{6}{50} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\dots\dots\%$	$\frac{40}{50} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\dots\dots\%$
$\frac{4}{20} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\dots\dots\%$	$\frac{1}{4} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\dots\dots\%$
$\frac{2}{5} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\dots\dots\%$	$\frac{2}{10} = \frac{\cdot}{\cdot} = \dots\dots\dots\%$

3 Tina behaalde deze punten op haar toetsen.

- a Zet alle resultaten op noemer 100.
- b Noteer elk resultaat als %.

TIP: Teken de pijlen om je breuk op noemer 100 te zetten.

vak	score	op 100	percent
Wiskunde	7 op 10	$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot}$	$\dots\dots\dots\%$
Nederlands	12 op 20	$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot}$	$\dots\dots\dots\%$
Frans	4 op 5	$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot}$	$\dots\dots\dots\%$
Lichamelijke opvoeding	33 op 50	$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot}$	$\dots\dots\dots\%$
Muzische opvoeding	21 op 25	$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot}$	$\dots\dots\dots\%$



1 Vul aan.

- a Schrijf het kommagetal als een breuk.
- b Vereenvoudig de breuk zo ver mogelijk.

Ik lees het kommagetal en ik hoor de breuk. Soms kan ik die nog vereenvoudigen.

$$0,5 = 5 \text{ tienden} \\ = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

0,6 = =	0,50 = =	0,05 = =
0,3 = =	0,02 = =	0,025 = =
0,08 = =	0,75 = =	0,004 = =
0,35 = =	0,8 = =	0,143 = =



2 Schrijf de breuk als een kommagetal.

$$\frac{3}{100} = 3 \text{ honderdsten (3h)} = 0,03$$

Is de noemer 10, 100 of 1 000, dan is het makkelijk! Ik lees de breuk en hoor het kommagetal.



$\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{6}{100} = \dots\dots\dots$
$\frac{6}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{45}{100} = \dots\dots\dots$
$\frac{23}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{7}{1\ 000} = \dots\dots\dots$
$\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{25}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

3 Schrijf de breuk als percent.



Percent betekent 'op honderd'.
 $\frac{70}{100} = 70\%$

$\frac{60}{100} = \dots\dots\dots\%$
$\frac{25}{100} = \dots\dots\dots\%$
$\frac{3}{100} = \dots\dots\dots\%$
$\frac{65}{100} = \dots\dots\dots\%$

4**Zet om.**

- a** Schrijf het percent als breuk!
b Maak de breuk zo eenvoudig mogelijk.

$$10\% = \frac{\dot{}}{100} = \frac{\dot{}}{10}$$

$$5\% = \frac{\dot{}}{} = \frac{\dot{}}{}$$

$$50\% = \frac{\dot{}}{} = \frac{\dot{}}{}$$

$$25\% = \frac{\dot{}}{} = \frac{\dot{}}{}$$