

Wiscat-Pabo procenten, deel 2

Bij 1% zet je de komma twee plaatsen naar links! Laat de vermenigvuldiging staan of bereken het zo mogelijk uit je hoofd.

1% van 1400 = 14	5% van 3,45 = $5 \times 0,0345$	7% van 0,2 = $7 \times 0,002 = 0,014$
8% van 4800 = $8 \times 48$	3% van 4900 = $3 \times 49$	11% van 23 = $11 \times 0,23$
6,2% van 5 = $6,2 \times 0,05$	50% van 36 = $\frac{1}{2} \times 36 = 18$	11% van 300 = $11 \times 3 = 33$
200% van 5 = $200 \times 0,05 = 10$	25% van 20 = $\frac{1}{4} \times 20 = 5$	$33\frac{1}{3}\%$ van 300 = $\frac{1}{3} \times 300 = 100$
30% van 2 = $30 \times 0,02 = 0,6$	100% van 44 = 44	$33\frac{1}{2}\%$ van 7 = $33,5 \times 0,07$
$\frac{1}{3}\%$ van 300 = $\frac{1}{3} \times 3 = 1$	$\frac{1}{4}\%$ van 8800 = $\frac{1}{4} \times 88 = 22$	$\frac{1}{5}\%$ van 10 000 = $\frac{1}{5} \times 100 = 20$
$\frac{3}{5}\%$ van 2000 = $\frac{3}{5} \times 20 = 12$	$\frac{2}{3}\%$ van 1500 = $\frac{2}{3} \times 15 = 10$	$\frac{1}{3}\%$ van 2 = $\frac{1}{3} \times 0,02$

Zet de breuken om in percentages

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 100\% = 50\%$	$\frac{1}{5} = \frac{1}{5} \times 100\% = 20\%$	$\frac{1}{10} = 10\%$	$\frac{1}{100} = 1\%$
$\frac{2}{5} = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%$	$\frac{3}{5} = \frac{3}{5} \times 100\% = 60\%$	$\frac{3}{4} = 75\%$	$\frac{67}{100} = 67\%$
$\frac{12}{50} = \frac{24}{100} = 24\%$ of $\frac{12}{50} = \frac{12}{50} \times 100\% = 24\%$	$\frac{7}{25} = \frac{7}{25} \times 100\% = 28\%$	$\frac{6}{200} = \frac{3}{100} = 3\%$	$\frac{1}{20} = \frac{100}{20} \% = 5\%$
$\frac{1}{1000} = \frac{100}{1000} \% = \frac{1}{10} \%$	$\frac{1}{3} = 33\frac{1}{3}\%$	$\frac{1}{9} = 11,111\dots\%$	$\frac{2}{9} = 22,222\dots\%$

Zet de percentages om in kommagetallen (delen door 100 dus komma twee plaatsen naar links!)

6% = $6 : 100 = 0,06$	2,5% = $0,025$	0,1% = $0,001$	75% = $0,75$
100% = 1	200% = 2	80% = 0,8	12,5% = 0,125
11% = 0,11	0,01% = 0,0001	5% = 0,05	36% = 0,36

Zet de percentages om in breuken

6% = $\frac{6}{100} = \frac{3}{50}$	2,5% = $0,025 = \frac{25}{1000} = \frac{1}{40}$	0,1% = $0,001 = \frac{1}{1000}$	75% = $\frac{3}{4}$
100% = 1	200% = 2	80% = $\frac{4}{5}$	12,5% = $\frac{1}{8}$
11% = $\frac{11}{100}$	0,01% = $0,0001 = \frac{1}{10000}$	5% = $\frac{5}{100} = \frac{1}{20}$	36% = $\frac{36}{100} = \frac{18}{50} = \frac{9}{25}$