



procenten

www.rekenen-VO.nl/procenten-verhoudingen-procenten

► rekenen-VO | procenten en verhoudingen 2 | percentage naar kommagetal

Laat de vermenigvuldiging staan of bereken het antwoord zo mogelijk uit je hoofd; kijk naar de rode voorbeeld-antwoorden. Je gebruikt dus geen rekenmachientje.

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 =	3% van 4900 =	11% van 23 =
6,2% van 5 =	50% van 36 =	11% van 300 =
200% van 5 =	25% van 20 =	$33\frac{1}{3}\%$ van 300 =
30% van 2 =	100% van 44 =	$33\frac{1}{2}\%$ van 7 =
$\frac{1}{3}\%$ van 300 =	$\frac{1}{4}\%$ van 8800 =	$\frac{1}{5}\%$ van 10 000 =
$\frac{3}{5}\%$ van 2000 =	$\frac{2}{3}\%$ van 1500 =	$\frac{1}{3}\%$ van 2 =

Zet de breuken om in percentages

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 100\% = 50\%$	$\frac{1}{5} =$	$\frac{1}{10} =$	$\frac{1}{100} =$
$\frac{2}{5} =$	$\frac{3}{5} =$	$\frac{3}{4} =$	$\frac{67}{100} =$
$\frac{12}{50} = \frac{24}{100} = 24\%$	$\frac{7}{25} =$	$\frac{6}{200} =$	$\frac{1}{20} =$
òf $\frac{12}{50} = \frac{12}{50} \times 100\% = 24\%$			
$\frac{1}{1000} =$	$\frac{1}{3} =$	$\frac{1}{9} =$	$\frac{2}{9} =$

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

6% = $6 : 100 = 0,06$	2,5% =	0,1% =	75% =
100% =	200% =	80% =	12,5% =
11% =	0,01% =	5% =	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% =	75% =
100% =	200% =	80% =	12,5% =
11% =	0,01% =	5% =	36% =