

KOMMAGETALLEN

Soort oefening	Oplossingswijze	Voorbeeld
kommagetal + kommagetal	Splitsen Afronden Koppels zoeken	
kommagetal - kommagetal	Splitsen Afronden Koppels zoeken	
kommagetal x natuurlijk getal of natuurlijk getal x kommagetal	Maaltafels zoeken (nullen afdekken) Splitsen	$3 \times 0,6 =$ We denken de 0 weg en maken de oefening 10 x groter: $3 \times 6 = 18$ We plaatsen de komma en maken de uitkomst 10 x kleiner: 1,8 $8 \times 2,31 = (8 \times 2) + (8 \times 0,01) = 16 + 0,08 = 18,48$
Kommagetal x kommagetal	We denken de komma's weg. We plaatsen de komma op het einde terug → Evenveel cijfers na de komma als de beide factoren samen!	$0,8 \times 2,3 =$ $8 \times 23 = (8 \times 20) + (8 \times 3) = 160 + 24 = 184$ $0,\underline{8} \times 2,\underline{3} = 1,84$
x 0,1 x 0,01 x 0,001	: 10 : 100 : 1000	$70 \times 0,1 = 70 : 10 = 7$ $700 \times 0,01 = 700 : 100 = 7$ $7000 \times 0,001 = 7000 : 1000 = 7$
x 5 x 50	(x 10) : 2 (x 100) : 2	
x 15 x 150	(x 10) + de helft (x 100) + de helft	
x 2 x 4	Verdubbelen Verdubbelen -> uitkomst verdubbelen	

x 8	Verdubbelen -> uitkomst verdubbelen -> uitkomst verdubbelen	
x 9 x 99	(x 10) – (1 x het getal) (x 100) – (1 x het getal)	$17 \times 9 = (17 \times 10) - (1 \times 17) = 170 - 17 = 153$ $23 \times 99 = (23 \times 100) - (1 \times 23) = 2\ 300 - 23 = 2\ 277$
X 25 X 250	(x 100) : 4 (x 1000) : 4	
kommagetal : natuurlijk getal	Deeltafels zoeken: *we vergroten het kommagetal 10x of 100x of... *we maken het terug kleiner (:10 of :100 of ...) Delen met rest (deeltafel zoeken en de rest ook delen) *we vergroten het kommagetal 10x of 100x of... *we maken het terug kleiner (:10 of :100 of ...)	$0,2 : 4 =$ $20 : 4 = 5$ $0,05$ $4,41 : 7 =$ $441 : 7 = (420 : 7) + (21 : 7) = 60 + 3 = 63$ <small>420 21</small> $63 : 100 = 0,63$
Kommagetal : kommagetal	We vergroten deeltal en deler	$0,8 : 0,4 =$ $8 : 4 = 2$
: 0,1 : 0,01 : 0,001	x 10 x 100 x 1000	
: 5 : 50	(: 10) x 2 (: 100) x 2	
: 2 : 4 : 8	We halveren het getal We halveren het getal, dan halveren we de uitkomst We halveren het getal, dan halveren we de uitkomst, dan halveren we terug de uitkomst	