

**1 Even opwarmen: los deze vermenigvuldigingen en delingen op.**

$4,5 \times 7 =$	$(4 \times 7) + (0,5 \times 7) =$	$2,52 : 6 =$	$(2,40 : 6) + (0,12 : 6) =$
$50 \times 0,806 =$	$(100 \times 0,806) : 2 =$	$35,2 : 100 =$	
$2,6 \times 0,3 =$	$(26 \times 3) : 100 =$	$78 : 0,04 =$	$7\ 800 : 4 =$
$0,1 \times 0,8 =$	$(1 \times 8) : 100 =$	$0,6 : 0,3 =$	$6 : 3 =$

**2 Vermenigvuldig het natuurlijk getal met het kommagetal of omgekeerd.**



$2 \times 0,48 =$	$(2 \times 48) : 100 =$	
$0,7 \times 18 =$	$(0,7 \times 10) + (0,7 \times 8) =$	
$1\ 000 \times 0,653 =$		
$157 \times 0,01 =$		
$2,8 \times 25 =$	$(2,8 \times 100) : 4 =$	
$5 \times 0,12 =$	$(0,12 \times 10) : 2 =$	
$3,6 \times 50 =$	$(3,6 \times 100) : 2 =$	
$12 \times 0,25 =$	$(10 \times 0,25) + (2 \times 0,25) =$	

**3 Vermenigvuldig het kommagetal met het kommagetal.**

$0,2 \times 7,8 =$	$(2 \times 78) : 100 =$	
$0,1 \times 47,89 =$	$(1 \times 4\ 789) : 1\ 000 =$	
$0,01 \times 0,1 =$	$(1 \times 1) : 1\ 000 =$	
$0,6 \times 1,2 =$	$(6 \times 12) : 100 =$	
$1,3 \times 0,05 =$	$(13 \times 5) : 1\ 000 =$	
$1,6 \times 0,03 =$	$(16 \times 3) : 1\ 000 =$	
$0,5 \times 145,8 =$	$(1 \times 145,8) : 2 =$	
$0,01 \times 5\ 745,2 =$	$(1 \times 57\ 452) : 1\ 000 =$	

**4 Deel het kommagetal door het natuurlijk getal.**

$$5,2 : 4 = (5,2 : 2) : 2 =$$
$$642,4 : 8 = (640 : 8) + (2,4 : 8) =$$
$$28\,451,35 : 10 =$$
$$45,87 : 5 = (45,87 : 10) \times 2 =$$
$$410,8 : 25 = (410,8 : 100) \times 4 =$$



**5 Deel het natuurlijk getal door het kommagetal.**

$$54 : 0,3 = 540 : 3 =$$
$$12 : 0,01 = 1\,200 : 1 =$$
$$502 : 0,5 = 5\,020 : 5 =$$
$$97 : 0,04 = 9\,700 : 4 =$$
$$607 : 0,001 = 607\,000 : 1 =$$

**6 Deel het kommagetal door het kommagetal.**

$$5,6 : 0,7 = 56 : 7 =$$
$$0,81 : 0,09 = 81 : 9 =$$



**7 Alles door elkaar: los op.  
Noteer tussenstappen in je kladschrift.**

$$0,7 \times 4,3 = (7 \times 43) : 100 =$$
$$12 \times 0,07 = (12 \times 7) : 100 =$$
$$16,4 : 4 = (16,4 : 2) : 2 =$$
$$4\,504 : 0,4 = 45\,040 : 4 =$$
$$8,1 \times 100 =$$
$$81,2 : 25 = (81,2 : 100) \times 4 =$$
$$74 : 0,5 = 74 \times 2 =$$
$$0,45 : 10 =$$
$$25 \times 3,2 = (100 \times 3,2) : 4 =$$
$$102 \times 0,14 = (100 \times 0,14) + (2 \times 0,14) =$$
$$13,25 : 5 = (13,25 : 10) \times 2 =$$
$$10,1 \times 3,4 = (101 \times 34) : 100 =$$