

1 Bereken het **product** of het **quotiënt**. Let op het bewerkingsteken!

$5 \times 0,02 = \underline{0,1}$

$1,2 : 4 = \underline{0,3}$

$0,3 \times 8 = \underline{2,4}$

$0,6 \times 8 = \underline{4,8}$

$0,81 : 9 = \underline{0,09}$

$0,09 \times 5 = \underline{0,45}$

$0,004 \times 9 = \underline{0,036}$

$0,056 : 8 = \underline{0,007}$

$0,049 : 7 = \underline{0,007}$

$7 \times 0,5 = \underline{3,5}$

$2,4 : 6 = \underline{0,4}$

$1,6 : 8 = \underline{0,2}$

2 Vul in. Zoek de rekenvoordelen.

x →	10	5	100	50
0,2	2	1	20	10
0,45	4,5	2,25	45	22,5
0,8	8	4	80	40

: →	10	5	100	50
1,2	0,12	0,24	0,012	0,024
0,8	0,08	0,16	0,008	0,016
4,2	0,42	0,84	0,042	0,084

3 Los de **vermenigvuldigingen** op.

$6 \times 0,4 = \underline{2,4}$

$100 \times 0,25 = \underline{25}$

$4 \times 0,12 = \underline{0,48}$

$2 \times 0,45 = \underline{0,9}$

$8 \times 0,07 = \underline{0,56}$

$6 \times 0,6 = \underline{3,6}$

$8 \times 0,008 = \underline{0,064}$

$1\ 000 \times 0,045 = \underline{45}$

$1,5 \times 5 = \underline{7,5}$

4 Los de **delingen** op. Splits indien nodig.

$0,24 : 6 = \underline{0,04}$

$2,1 : 3 = \underline{0,7}$

$8,4 : 7 = \underline{1,2}$

$1,8 : 3 = \underline{0,6}$

$4,5 : 10 = \underline{0,45}$

$0,525 : 5 = \underline{0,105}$

$1,21 : 11 = \underline{0,11}$

$1,7 : 100 = \underline{0,017}$

$7,5 : 3 = \underline{2,5}$

5 Schilderen: lees en los op.

Karel wil zijn kamer schilderen. Hij betaalt € 34,5 voor drie potten verf.



V Hoeveel kost één pot verf?

B $34,5 : 3 = (30 : 3) + (4,5 : 3) = 10 + 1,5 = 11,5$

A Eén pot verf kost € 11,5.



6 Los op. Noteer tussenstappen.

$(1,5 \times 3) : (0,5 \times 10) = \underline{4,5 : 5 = 0,9}$

$10 \times (36,24 : 6) = \underline{10 \times ((36 : 6) + (24 : 6)) = 10 \times (6 + 4) = 10 \times 10 = 100}$

$(8 \times 4,6) : 100 = \underline{36,8 : 100 = 0,368}$