

1 Dit gaat vlot als je de tafels kent. Let op de nullen!

- $5 \times 9 = \dots 45 \dots$
- $50 \times 9 = \dots 450 \dots$
- $50 \times 90 = \dots 4.500 \dots$
- $4.200 : 6 = \dots 700 \dots$
- $4.200 : 60 = \dots 70 \dots$
- $490 : 7 = \dots 70 \dots$
- $490 : 70 = \dots 7 \dots$
- $1.600 : 8 = \dots 200 \dots$
- $1.600 : 800 = \dots 2 \dots$

Als je goed gerekend hebt, staan in deze kolom 26 nullen.

- $3.200 : 40 = \dots 80 \dots$
- $2.500 : 500 = \dots 5 \dots$
- $4.800 : 60 = \dots 80 \dots$
- $630 : 90 = \dots 7 \dots$
- $350 : 7 = \dots 50 \dots$

Als je goed gerekend hebt, staan in deze kolom 16 nullen.

Om te delen door 70, deel ik eerst door 7 en dan door 10. Hoewel ... ik kan het ook zo doen: eerst delen door 10 en dan door 7!



2 Rekenbeesten. Voer de bewerkingen uit op het getal in de kop.

3 Denk na of je slim kunt rekenen.

- $6.400 : 200 = \dots 32 \dots$
- $7.700 : 70 = \dots 110 \dots$
- $750 : 250 = \dots 3 \dots$
- $60 \times 30 = \dots 1.800 \dots$
- $450 : 150 = \dots 3 \dots$
- $500 : 50 = \dots 10 \dots$
- $1.000 : 20 = \dots 50 \dots$
- $6 \times 500 = \dots 3.000 \dots$

Als je goed gerekend hebt, is het aantal nullen in deze kolom een veelvoud van 10.



$180 : 60 = 18 : 6$
Het quotiënt verandert niet als ik deeltal en deler allebei 10 keer zo klein maak!

- $6.000 : 1.500 = \dots 4 \dots$
- $9.900 : 11 = \dots 900 \dots$
- $10.000 : 500 = \dots 20 \dots$
- $8.400 : 20 = \dots 420 \dots$

4 En nu alles door elkaar! Denk na of je handig kunt rekenen.

- $645 - 49 = \dots 596 \dots$
- $9 \times 45 = \dots 405 \dots$
- $5.000 : 2 = \dots 2.500 \dots$
- $20 \times 432 = \dots 8.640 \dots$
- $10.000 - 645 = \dots 9.355 \dots$
- $7.728 : 7 = \dots 1.104 \dots$
- $40 \times 31 = \dots 1.240 \dots$
- $78 + 45 = \dots 123 \dots$

- $3.000 : 4 = \dots 750 \dots$
- $197 + 68 = \dots 265 \dots$
- $90 \times 90 = \dots 8.100 \dots$
- $6 \times 654 = \dots 3.924 \dots$
- $99 \times 27 = \dots 2.673 \dots$
- $96 : 4 = \dots 24 \dots$
- $10.000 - 2 = \dots 9.998 \dots$
- $55 : 6 = q \dots 9 \dots r \dots 1 \dots$

5 Wibbel twijfelt ...

Als Wibbel juist heeft gerekend, kleur je het vakje groen. Heeft Wibbel het fout gedaan, kleur het vakje dan rood en verbeter de fout.

$80 \times 90 = 8 \times 9 = 72$ 7.200	$99 \times 70 = 7.000 - 70 = 6.930$	$4.200 : 60 = (4.200 : 10) : 6 = 420 : 6 = 70$
$8 \times 45 = 450 - 2 = 448$ 90 360	$4 \times 65 = 2 \times 130 = 260$	$40 \times 40 = 4 \times 4 \times 16 = 140$ 100 1.600

6 Kaarten en kaarsen voor Amnesty International

Ellen en Dieter staan in het winkelcentrum met een standje van Amnesty International. Help je ze rekenen? Je mag kiezen: hoofdrekenen of cijferen. Cijferen doe je op een apart blaadje of in je schrift.

wenskaarten (5 stuks) - 6 euro
kaarsen (rood of wit) - 5 euro het stuk

c Ze hebben dit weekend in totaal 2.262 euro ontvangen. Voor hoeveel euro kaarsen hebben ze dan verkocht?

$2.262 - 1.512 = 750$
...750... euro.

a Dit weekend verkochten ze 252 pakjes wenskaarten. Hoeveel hebben ze daarvoor ontvangen?

$252 \times 6 = 6 \times 252 = 1.512$
...1.512... euro.

d Hoeveel kaarsen waren dat?

$750 : 5 = 150$
...150... kaarsen.

b Een pakje kaarten kost Amnesty 2 euro. Hoeveel euro houden ze over aan de kaarten die Ellen en Dieter hebben verkocht?

$252 \times 4 = 4 \times 252 = 1.008$
...1.008... euro.

e Een kaars kost Amnesty 1 euro. Hoeveel euro houden ze over aan de kaarsen die Ellen en Dieter hebben verkocht?

$150 \times 4 = 600$
...600... euro.