

Ik ontdek

x 10

10 keer
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 20 = 200$

x 100

100 keer
 $100 \times 2 = 200$

x 5

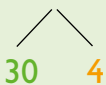
$40 \times 5 = (40 \times 10) : 2 = 400 : 2 = 200$

$x 5 = x 10 : 2$

of

$40 \times 5 = 200$

$34 \times 5 = 150 + 20 = 170$



x 50

$4 \times 50 = (4 \times 100) : 2 = 400 : 2 = 200$

$x 50 = x 100 : 2$

of

$4 \times 50 = 200$

Ik oefen

1. Los op. Kleur de nullen eerst groen.

$63 \times 10 = \underline{630}$	$97 \times 10 = \underline{970}$	$32 \times 10 = \underline{320}$
$100 \times 8 = \underline{800}$	$7 \times 100 = \underline{700}$	$73 \times 10 = \underline{730}$
$76 \times 10 = \underline{760}$	$100 \times 3 = \underline{300}$	$5 \times 100 = \underline{500}$

2. Los op.

$72 \times 5 = \underline{(72 \times 10) : 2}$ $= \underline{720 : 2 = 360}$	$200 \times 5 = \underline{(200 \times 10) : 2}$ $= \underline{2\,000 : 2 = 1\,000}$
$18 \times 5 = \underline{(18 \times 10) : 2}$ $= \underline{180 : 2 = 90}$	$9 \times 50 = \underline{(9 \times 100) : 2}$ $= \underline{900 : 2 = 450}$
$32 \times 5 = \underline{(32 \times 10) : 2}$ $= \underline{320 : 2 = 160}$	$8 \times 50 = \underline{(8 \times 100) : 2}$ $= \underline{800 : 2 = 400}$

$$6 \times 50 = (6 \times 100) : 2 \\ = 600 : 2 = 300$$

$$51 \times 5 = (51 \times 10) : 2 \\ = 510 : 2 = 255$$

$$5 \times 43 = (43 \times 10) : 2 \\ = 430 : 2 = 215$$

$$7 \times 50 = (7 \times 100) : 2 \\ = 700 : 2 = 350$$

3. Voor het goede doel verkochten we 45 kalenders aan 5 euro per stuk. Hoeveel bracht dat op?

Bewerking: $45 \times 5 = (45 \times 10) : 2 =$

$$450 : 2 = 225$$

Antwoordzin: Dat bracht €225..... op.

4. Per pot plant ik 4 struiken.
Hoeveel struiken heb ik nodig voor 50 potten?



Bewerking: $4 \times 50 = (4 \times 100) : 2 =$

$$400 : 2 = 200$$

Antwoordzin: Voor 50 potten heb ik200..... struiken nodig.

Ik werk zelf uit

5. Los op. Kleur de nullen eerst groen.

$$6 \times 100 = 600$$

$$52 \times 10 = 520$$

$$10 \times 69 = 690$$

$$10 \times 72 = 720$$

$$38 \times 10 = 380$$

$$79 \times 10 = 790$$

$$72 \times 10 = 720$$

$$10 \times 15 = 150$$

$$100 \times 7 = 700$$

6. Los op.

$$36 \times 5 = (36 \times 10) : 2 \\ = 360 : 2 = 180$$

$$30 \times 5 = (30 \times 10) : 2 \\ = 300 : 2 = 150$$

$$10 \times 50 = (10 \times 100) : 2 \\ = 1000 : 2 = 500$$

$$5 \times 54 = (54 \times 10) : 2 \\ = 540 : 2 = 270$$

$$4 \times 50 = (4 \times 100) : 2 \\ = 400 : 2 = 200$$

$$40 \times 5 = (40 \times 10) : 2 \\ = 400 : 2 = 200$$

$$27 \times 5 = \dots (27 \times 10) : 2 \dots$$

$$= \dots 270 : 2 = 135 \dots$$

$$61 \times 5 = \dots (61 \times 10) : 2 \dots$$

$$= \dots 610 : 2 = 305 \dots$$

$$5 \times 99 = \dots (99 \times 10) : 2 \dots$$

$$= \dots 990 : 2 = 495 \dots$$

$$5 \times 19 = \dots (19 \times 10) : 2 \dots$$

$$= \dots 190 : 2 = 95 \dots$$

7. Meester Rik koopt 5 basketballen aan € 32 per stuk. Hoeveel betaalt meester Rik?



Bewerking: $\dots (32 \times 10) : 2 = 320 : 2 = 160 \dots$

.....

Antwoordzin: Meester Rik betaalt € 160.....

8. Nonkel Jef fietst elk dag 50 km. Hoeveel km fietst hij in een week?



Bewerking: $7 \times 50 = (7 \times 100) : 2 = \dots$

.....

$$700 : 2 = 350$$

.....

Antwoordzin: In een week fietst hij 350..... km.

Ik denk na

9. Los op.

x	10	20	5	50	20	11	9	30
30	300	600	150		600	330	270	900
8	80	160	40	400	160	88	72	240
7	70	140	35	350	140	77	63	210
15	150	300	75		300	165	135	450

10. De winkelier telt 9 biljetten van € 50, 12 biljetten van € 20, 7 biljetten van € 10 en 21 biljetten van € 5 in zijn kassa. Hij heeft ook 12 muntstukken van € 2 en 15 munten van € 1. Hoeveel euro heeft de winkelier in zijn kassa?

Bewerking: $9 \times 50 = (9 \times 100) : 2 = 900 : 2 = 450$

$12 \times 20 = 240$

$7 \times 10 = 70$

$21 \times 5 = (21 \times 10) : 2 = 210 : 2 = 105$

$12 \times 2 = 24$

$15 \times 1 = 15$

$450 + 240 + 70 + 105 + 24 + 15 = 904$

Antwoordzin: De winkelier heeft €904..... in zijn kassa.

11. De groenteboer vult 15 zakken met wortelen. In elke zak doet hij 25 kg. Hij vult ook 9 zakken van 20 kg met aardappelen. Hoeveel wegen de zakken samen?

Bewerking: $15 \times 25 = (15 \times 100) : 4 = 1\,500 : 4 = 375$

$9 \times 20 = 180$

$375 + 180 = 555$

Antwoordzin: De zakken wegen samen555..... kg.

wisSPEL

Sudoku. Kleur de raketten correct in.

