



Cijferend vermenigvuldigen

Voorbeeld 28×136

Stap 1 — Maak twee rijen in kleur

28×136

Duizenden	Honderden	Tienen	Eenen
0	1	3	6
0	0	2	8

x

Altijd rechts
beginnen!

Stap 2 — Eerst de eenen

D	H	T	E
0	1	3	6
0	0	2	8
1	0	8	8

x

$8 \times 6 = 48$
8 opschrijven bij E
4 in wolkje bij T

$8 \times 3 = 24$
4 + 4 uit je wolkje opschrijven
(= 8) bij T
2 in wolkje bij H

$8 \times 1 = 8$
8 + 2 uit je wolkje opschrijven
(= 10)
De 0 bij H
De 1 bij D

Stap 3 — Dan de Tienen

D	H	T	E
0	1	3	6
0	0	2	8
1	0	8	8
2	7	2	0

x

$2 \times 6 = 12$
2 opschrijven bij T
1 in wolkje bij H

$2 \times 3 = 6$
6 + 1 uit je wolkje opschrijven
(= 7) bij H
niets in het wolkje

$1 \times 2 = 2$
2 opschrijven bij D

Je begint met een 0 omdat
het een Tien is

Stap 5 — Optellen

D	H	T	E
0	1	3	6
0	0	2	8
1	1	8	8
2	7	2	0
3	8	0	8

x

Optellen

+

Antwoord: 28 x 136 = 3808