

Verdoppeln ohne Übertrag

Voraussetzungen:

- Vertraut sein im Zahlenraum bis 10
- gefestigtes Mengenverständnis

Verdoppeln ohne Übertrag:

- die gleiche Zahl nochmals dazu zählen (alles mit 2 multiplizieren)

Hinweis:

- wir verdoppeln mit den Zahlen untereinander, was eine gute Vorbereitung auf das schriftliche Rechnen ist.

Verdoppeln ohne Übertrag im 10er Raum:

$2 \times 2 =$	$2 \times 4 =$
$2 \times 1 =$	$2 \times 3 =$
$2 \times 5 =$	



Hinweis: auch bei grösseren Zahlen, wird es ohne Übertrag nicht schwieriger als das Verdoppeln im 10er Raum

Verdoppeln ohne Übertrag im 100er Raum:

2×31	2×21	2×23	2×44
2×24	2×43	2×22	2×12
2×13	2×14	2×42	2×34
2×33	2×41	2×32	2×11

Verdoppeln ohne Übertrag im 1'000er Raum:

2×310	2×211	2×234	2×443
2×242	2×430	2×212	2×121
2×134	2×142	2×432	2×344
2×333	2×413	2×320	2×112

Verdoppeln ohne Übertrag im 10'000er Raum:

$2 \times 3'210$	$2 \times 2'131$	$2 \times 2'134$	$2 \times 4'431$
$2 \times 2'142$	$2 \times 4'230$	$2 \times 2'142$	$2 \times 1'214$
$2 \times 1'434$	$2 \times 1'420$	$2 \times 1'432$	$2 \times 3'424$
$2 \times 3'331$	$2 \times 4'313$	$2 \times 3'220$	$2 \times 1'124$

Verdoppeln ohne Übertrag im 100'000er Raum:

$2 \times 32'210$	$2 \times 42'131$	$2 \times 22'134$	$2 \times 24'431$
$2 \times 21'142$	$2 \times 24'230$	$2 \times 24'142$	$2 \times 41'214$
$2 \times 13'434$	$2 \times 31'420$	$2 \times 41'432$	$2 \times 23'424$
$2 \times 34'331$	$2 \times 44'313$	$2 \times 13'220$	$2 \times 21'124$

Verdoppeln ohne Übertrag im 1'000'000er Raum:

$2 \times 432'210$	$2 \times 242'131$	$2 \times 122'134$	$2 \times 424'431$
$2 \times 121'142$	$2 \times 124'230$	$2 \times 324'142$	$2 \times 241'214$
$2 \times 223'434$	$2 \times 231'420$	$2 \times 241'432$	$2 \times 123'424$
$2 \times 434'331$	$2 \times 444'313$	$2 \times 313'220$	$2 \times 421'124$

einstein-coaching.ch