

Fachbegriffe Mathematik

Schriftliche Multiplikation



Beispiel

1	2	8	·	2	5
—					—
		2	5	6	0
+			6	4	0
—		1	1		—
		3	2	0	0

Erklärung

Bei der Multiplikation mit einer zweistelligen Zahl, multipliziert man erst den Zehner der hinteren Zahl mit allen Ziffern des vorderen Faktors. Sollte man dabei ein zweistelliges Ergebnis erhalten, schreibt man nur die Einerstelle dieses Ergebnisses hin. Die Zehnerstelle des Ergebnisses addiert man im Kopf zum nächsten ausgerechneten Produkt. Anschließend verfährt man mit dem Einer der hinteren Zahl ebenso. Danach rechnet man beide Ergebnisse zusammen.

Erstellt von:

Helga Heineking

nach einer Idee von Evelyn Schmidt (www.wahnsinnsklasse.blogspot.de)

Schrift:

Andika Basic

Clipart:

www.openclipart.org/detail/17566/cartoon-owl-by-lemmling