

Große Zahlen bis zur Million - Wir gestalten unsere Padlets

① Verfasse einen Beitrag auf deinem Padlet zu einem der folgenden Themen:

- Schriftliche Addition
- Schriftliche Subtraktion
- Schriftliche Multiplikation
- Schriftliche Division

Du kannst dafür eine der **Vorlagen** verwenden.

Mache ein **Foto** mit dem iPad und lade es anschließend mit deinem Beitrag gemeinsam hoch.

Zuerst addiere ich die **Einer** und bündele sie:
9 plus 3 gleich 12
 Ich schreibe 2 **Einer** und übertrage 1 **Zehner**.

	H	Z	E
	1	3	9
+	5	4	3
		1	
	8	2	

Dann addiere ich die **Zehner**:
3 plus 4 plus 1 gleich 8

Probe durch
die Subtraktion

Schriftliche Addition

Zuerst subtrahiere ich die **Einer**:
3 minus 9 kann ich nicht rechnen.

**ACHTUNG: 0 Zehner kann ich nicht
in Einer wechseln!**

Ich gehe eine Stelle weiter.
 Dort habe ich 4 **Hunderter**.
 Das sind 40 **Zehner**.

Davon wechsle ich 1 **Zehner** in 10 **Einer**,
 dann habe ich 39 **Zehner** ...

... und ich habe nicht mehr 3 **Einer**,
 sondern 13 **Einer**.
 Ich rechne 13 **minus 9 gleich 4**.

	T	H	Z	E
		3	9	13
		4	0	0
-		1	3	9
				4

Probe durch
die Addition

Schriftliche Subtraktion

			H	Z	E		H	Z	E	
			1	2	7	.	3	6	5	
						Z	T	H	Z	E
		2				3	8	1	0	0
	1	4					7	6	2	0
	1	3						6	3	5
					1	1				
					4	6	3	5	5	

Ich rechne
zuerst die
Hunderter-Aufgabe,
dann die
Zehner-Aufgabe
und die
Einer-Aufgabe.
Dann addiere ich.

$$25,80\text{€} \cdot 14 = 361,20\text{€}$$

In der Aufgabe sind zwei Stellen hinter
dem Komma, deshalb muss das Ergebnis auch
■ Stellen hinter dem Komma haben.

Schriftliche Multiplikation

Ich beginne bei den
Zehntausendern.
Wie oft passt 6 in 3? 0-mal. Ich schreibe 0.
Wie oft passt 6 in 32?

8	7	5	€	:	5	=	1	7	5	€
5										
3	7									
3	5									
	2	5								
	2	5								
		0								

Ich dividiere den Euro-
Betrag. Wenn ich an
das Komma gelange,
dann setze ich es auch
gleich im Ergebnis.

ZT	T	H	Z	E				ZT	T	H	Z	E
3	2	2	9	8	:	6	=	0	5	3	8	3
0	↓											
3	2											
3	0	↓										
	2	2										
	1	8	↓									
		4	9									
		4	8	↓								
			1	8								
			1	8								
				0								

Probe durch die Multiplikation

Schriftliche Division