

## 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
		<del>4</del>	<del>0</del>	<del>0</del>
-		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
Z					3	8	1	0	0
X	X					7	6	2	0
X	X						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?

H	Z	E	€	:	5	=	1	7	5	€
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.

Z	T	H	Z	E	:	6	=	0	5	3	8	3
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