

# Schriftliches Subtrahieren (minus)

## Ergänzen mit Übertrag

(rote Strategie im Mathebuch S. 101)

Ich rechne wieder einzeln von hinten wie beim schriftlichen Addieren!

1

	H	Z	E
	2	4	1
-	1	2	8
			10
			3

241 - 128  
Schreibe die Zahlen untereinander! H Z E helfen!

Schritt 1:

Ich beginne bei den **Einern**.

Von 8 bis 1 **geht nicht**.

Deshalb borgen wir oben 10 Einer dazu.

So wird aus der 1 eine gedachte 11.

Oder:  
 $8 + \dots = 1$   
**Geht nicht!**

Weil wir oben 10 geborgt haben, müssen wir für Ausgleich sorgen:

**Also unten ein Zehner mehr!**

Ich übertrage 1 zu den Zehnern.

Das ist der Übertrag.

Von 8 bis 11 sind es... 3.

Ich schreibe die 3 in die **Einerspalte**.

2

	H	Z	E
	2	4	1
-	1	2	8
		1	
		1	3

Schritt 2:

Nun die **Zehner**.

$2 + 1 = 3$

Von 3 bis 4 sind es... 1.

Ich schreibe die 1 in die **Zehnerspalte**.

3

	H	Z	E
	2	4	1
-	1	2	8
		1	
	1	1	3

Schritt 3:

Zum Schluss die **Hunderter!**

Von 1 bis 2 sind es... 1.

Ich schreibe die 1 in die **Hunderterterspalte**.

Das Ergebnis ist 113.

Nach der Probe (+ rechnen) doppelt unterstreichen!

Noch mehr Beispiele:

Beginne immer mit den **Einern**,  
dann die **Zehner**,  
dann die **Hunderter**!

	H	Z	E
			10
	5	9	2
-	1	4	6
		1	
<hr/>			
	4	4	6

Von der 6 bis zur 2 geht nicht!

Deshalb oben 10 Einer geborgt -  
dafür unten 1 Zehner mehr.

Also:

Von 6 zur 12 sind es... 6.  
**Schreibe 6, übertrage 1.**

Von 1 zur 5  
sind es... 4.

$4+1=5$   
Von 5 zur 9  
sind es... 4.

	H	Z	E
			10
	7	7	9
-	3	8	6
		1	
<hr/>			
	3	9	3

Von 6 zur 9  
sind es... 3.

Von der 8 bis zur 7 geht nicht!

Deshalb oben 10 Zehner geborgt -  
dafür unten 1 Hunderter mehr.

Also:

Von 8 zur 17 sind es... 9.  
**Schreibe 9, übertrage 1.**

$3+1=4$   
Von 4 zur 7  
sind es... 3.

	H	Z	E
	6	7	0
-	4	8	7
	1	1	
<hr/>			
	1	8	3

Von 7 zur 10 sind es... 3.  
**Schreibe 3, übertrage 1.**

$8+1=9$  und von 9 zur 17 sind es... 8.  
**Schreibe 8, übertrage 1.**

$4+1=5$  und von 5 zur 6 sind es... 1.  
**Schreibe 1.**