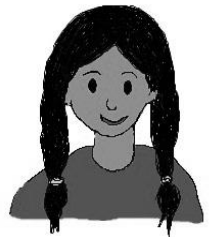


Schriftlich subtrahieren - Auffüllen

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4



Ich muss von 3 E weiter bis 7 E auffüllen.
Das sind 4 E,
also schreibe ich 4 E.



	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
	1		
		3	4



Ich muss von 9 Z weiter bis 2 Z auffüllen. Das geht nicht, also gehe ich über 10 Z bis 12 Z.
Dann muss ich von 9 Z weiter bis 12 Z auffüllen.
Das sind 3 Z. Der Hunderter wird um 1 größer.
Also schreibe ich 3 Z und übertrage 1 H.

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
	1		
	6	3	4



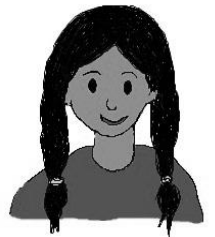
Ich muss von 2 H weiter bis 8 H auffüllen.
Das sind 6 H,
also schreibe ich 6 H.

Schriftlich subtrahieren - Auffüllen

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4



Von 3 weiter bis 7 sind 4.
Schreibe 4.



	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
	1		
		3	4



Von 9 weiter bis 2 geht nicht.
Von 9 weiter bis 12 sind 3.
Schreibe 3 und übertrage 1.

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
	1		
	6	3	4

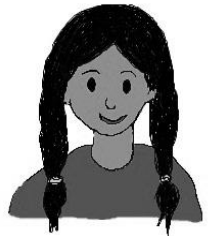


Von 2 weiter bis 8 sind 6.
Schreibe 6.

Schriftlich subtrahieren - Entbündeln (Plus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4

3 E plus wie viel Einer sind 7 E ?
Das sind 4 E,
also schreibe ich 4 E.



	H	Z	E
	7 ¹⁰	2	7
-	1	9	3
		3	4

9 Z plus wie viel Zehner sind 2 Z ?
Das geht nicht, also **entbündele** ich
1 H in 10 Z.
Dann habe ich 12 Z und 7 H.
9 Z plus wie viel Zehner sind 12 Z ?
Das sind 3 Z, also schreibe ich 3 Z.

	H	Z	E
	7 ¹⁰	2	7
-	1	9	3
	6	3	4

1 H plus wie viel Hunderter sind 7 H ?
Das sind 6 H, also schreibe ich 6 H.

Schriftlich subtrahieren - Entbündeln (Minus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4

Ich muss von 7 E die 3 E
wegnehmen.
Also rechne ich $7 E - 3 E = 4 E$
und schreibe 4 E.



	H	Z	E
	8 ⁷	2 ¹⁰	7
-	1	9	3
		3	4

Ich muss von 2 Z die 9 Z
wegnehmen. Das geht nicht,
also **entbündele** ich 1 H in 10 Z.
Dann habe ich 12 Z und 7 H.
Ich muss von 12 Z die 9 Z
wegnehmen. Also rechne ich
 $12 Z - 9 Z = 3 Z$ und schreibe 3 Z.

	H	Z	E
	8 ⁷	2 ¹⁰	7
-	1	9	3
	6	3	4

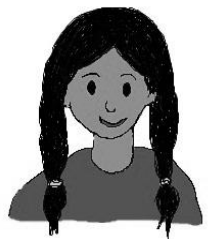
Ich muss von 7 H 1 H wegnehmen.
Also rechne ich $7 H - 1 H = 6 H$
und schreibe 6 H.

Schriftlich subtrahieren - Entbündeln

(Plus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4

3 plus wie viel sind 7 ?
Das sind 4, schreibe 4.



	H	Z	E
	7 ¹⁰	2	7
-	1	9	3
		3	4

9 plus wie viel sind 2 ?
Das geht nicht, also **entbündele** ich.
9 plus wie viel sind 12 ?
Das sind 3, schreibe 3.

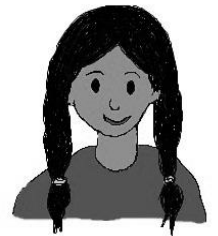
	H	Z	E
	7 ¹⁰	2	7
-	1	9	3
	6	3	4

1 plus wie viel sind 7 ?
Das sind 6, schreibe 6.

Schriftlich subtrahieren - Entbündeln (Minus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4

7 minus 3 gleich 4,
schreibe 4.



	H	Z	E
	8 ⁷	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
		3	4

2 minus 9 geht nicht,
also **entbündele** ich.
12 minus 9 gleich 3,
schreibe 3.

	H	Z	E
	8 ⁷	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	6	3	4

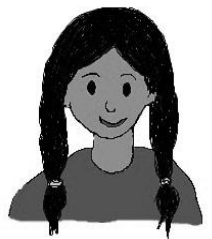
7 minus 1 gleich 6,
schreibe 6.

Schriftlich subtrahieren - Erweitern (Plus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4



3 E plus wie viel Einer sind 7 E ?
Das sind 4 E,
also schreibe ich 4 E.



	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
		3	4



9 Z plus wie viel Zehner sind 2 Z ?
Das geht nicht, also **erweitere** ich
die obere Zahl um 10 Z und
gleichzeitig die untere Zahl um
1 Hunderter.
Also habe ich jetzt oben 12 Z.
9 Z plus wie viel Zehner sind 12 Z ?
Das sind 3 Z, also schreibe ich 3 Z.

	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
	6	3	4



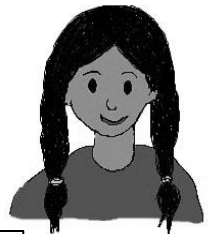
2 H plus wie viel Hunderter sind 8 H ?
Das sind 6 H, also schreibe ich 6 H.

Schriftlich subtrahieren - Erweitern (Minus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4



Ich muss von 7 E die 3 E
wegnehmen.
Also rechne ich $7\text{ E} - 3\text{ E} = 4\text{ E}$
und schreibe 4 E.



	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
		3	4



Ich muss von 2 Z die 9 Z
wegnehmen. Das geht nicht, also
erweitere ich die obere Zahl um
10 Zehner und gleichzeitig die
untere Zahl um 1 Hunderter.
Also habe ich jetzt oben 12 Z.
Ich muss von 12 Z die 9 Z
wegnehmen. Also rechne ich
 $12\text{ Z} - 9\text{ Z} = 3\text{ Z}$ und schreibe 3 Z.

	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
	6	3	4



Ich muss von 8 H die 2 H wegnehmen.
Also rechne ich $8\text{ H} - 2\text{ H} = 6\text{ H}$
und schreibe 6 H.

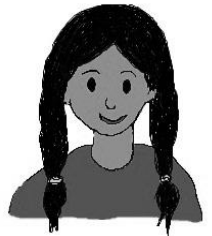
Schriftlich subtrahieren - Erweitern

(Plus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4



3 plus wie viel sind 7 ?
Das sind 4, schreibe 4.



	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
		3	4



9 plus wie viel sind 2 ?
Das geht nicht, also **erweitere** ich.
9 plus wie viel sind 12 ?
Das sind 3, schreibe 3.

	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
	6	3	4



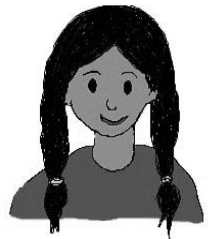
2 plus wie viel sind 8 ?
Das sind 6, schreibe 6.

Schriftlich subtrahieren - Erweitern (Minus-Sprechweise)

	H	Z	E
	8	2	7
-	1	9	3
			4



7 minus 3 gleich 4,
schreibe 4.



	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
		3	4



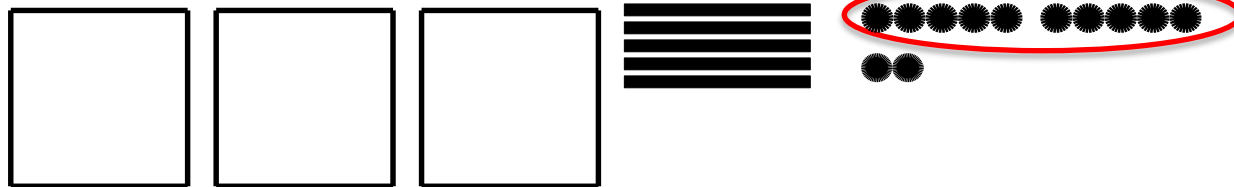
2 minus 9 geht nicht,
also **erweitere** ich.
12 minus 9 gleich 3,
schreibe 3 und übertrage 1.

	H	Z	E
	8	¹⁰ 2	7
-	1	9	3
	1		
	6	3	4

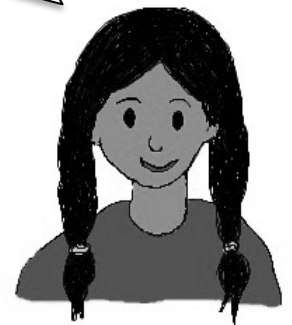


8 minus 2 gleich 6,
schreibe 6.

das Entbündeln:



Ich entbündele einen Zehner
in 10 Einern.



Tara

das Entbündeln:

H	Z	E
3	6	2



H	Z	E
3	5	12

Ich entbündele einen Zehner
in 10 Einer.

Ich verschiebe die 10 Einer in
die Einerspalte.



Tara