


Halbschriftliches und schriftliches Subtrahieren: „Ergänzen-Trick“ und „Auffüllen“ im Vergleich



1. Bearbeiten Sie die nachstehenden Aufgaben zunächst selbst: Welche Gemeinsamkeiten gibt es? Welche Unterschiede?

Wir subtrahieren halbschriftlich und schriftlich!

Name: _____
Datum: _____



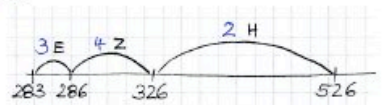
Vergleiche die Rechenwege!
Was fällt dir auf?

Lea rechnet so:

Lea subtrahiert **halbschriftlich** mit dem Ergänzen-Trick. Sie subtrahiert am Rechenstrich.

526 - 283

Lea rechnet so:



Ich ergänze zum nächsten passenden Einer,
also + 3 Einer, gleich 286.

Ich ergänze zum nächsten passenden Zehner,
also + 4 Zehner, gleich 326.

Ich ergänze zum passenden Hunderter,
also + 2 Hunderter, gleich 526.

Das Ergebnis ist **243!**

Rechne wie Lea!

758 - 283

Paul rechnet so:

Paul subtrahiert **schriftlich** mit dem Ergänzen-Trick. Er subtrahiert in der Stellentafel.

Paul rechnet so:

526 - 283

H	Z	E
5	2	6
-	2	8
	3	
	<u>1</u>	
	2	4
	3	

Ich ergänze zum nächsten passenden Einer,
also: 3 + 3 = 6, schreibe 3.

Ich ergänze zum nächsten passenden Zehner,
also: 8 + 4 = 12, schreibe 4, übertrage 1.

Ich ergänze zum nächsten passenden Hunderter,
also: 3 + 2 = 5, schreibe 2.

Das Ergebnis ist **243!**

Rechne wie Paul!

758 - 283

H	Z	E
7	5	8
-	2	8
	3	
	<u>1</u>	
	7	5
	3	

Gleich ist...

Verschieden ist...

1

September 2010 © PIK AS (<http://www.pikas.uni-dortmund.de/>)

1