



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Zur Addition und Subtraktion haben die Römer ein Rechenbrett benutzt, das unserer Stellentafel entspricht. Hier ein Beispiel wie du auf ihre Art subtrahieren kannst.

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Die erste Zahl legst du mit **Rechensteinen** in die erste Zeile. Was du wegnehmen musst, liegt damit auch da. Als Gedächtnisstütze kannst du es mit **Ziffern** in die zweite Zeile schreiben.

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo ooo		oo	ooo
-	4	7	5	8

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	8	0	2	3
-	4	7	5	8



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Wo oben zu wenig Steine liegen, musst du einen Stein der nächst höheren Spalte wechseln. Zuerst **einen Zehner** in **zehn Einer**. In Ziffern streichst du die alte Zahl und schreibst die neue darüber.

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo ooo		ob	ooo ooooo ooooo
-	4	7	5	8

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	8	0	1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Von den Einern kannst du nun 8 wegnehmen.

Die Rechnung dazu lautet  $13 - 8 = 5$

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo ooo		ob	bbb bbbbbb ooooo
-	4	7	5	8
				5

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
			1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8
				5



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Für die Zehner musst du auch wechseln. Da du keinen Hunderter wechseln kannst, musst du zuerst einen Tausender in zehn Hunderter wechseln.

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo oo <del>b</del>	ooooo ooooo	ob	bbb bbbbb ooooo
-	4	7	5	8
				5

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	7 8	10 0	1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8
				5



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Nun kannst du noch einen Hunderter in zehn Zehner wechseln.

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo oo <b>b</b>	ooooo oooo <b>b</b> —	ob ooooo ooooo	bbb bbbbbb ooooo
-	4	7	5	8
				5

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	7 8	9 <del>10</del> 0	10 1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8
				5



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

Die Rechnung bei den Zehnern lautet nun  $11 - 5 = 6$

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo oo <b>b</b>	ooooo oooo <b>b</b>	oo <b>b</b> ooooo <b>bbbbbb</b>	<b>bbb</b> <b>bbbbbb</b> ooooo
-	4	7	5	8
			6	5

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	7 <b>8</b>	9 <del>10</del> 0	10 1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8
			6	5



## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

bei den Hundertern ist Wechseln nicht mehr nötig.

Die Rechnung lautet  $9 - 7 = 2$

$$8'023 - 4'758 = ?$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	ooooo oo <b>b</b>	<b>bbbbb</b> <b>bb</b> ooo	ob ooooo <b>bbbbb</b>	<b>bbb</b> <b>bbbbb</b> ooooo
-	4	7	5	8
		2	6	5

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	7 <b>8</b>	9 <del>10</del> 0	10 1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8
		2	6	5





## Wie kannst du auf dem Rechenbrett subtrahieren?

und schließlich noch bei den Tausendern  $7 - 4 = 3$ .  
Damit hast du die Rechnung vollständig ausgeführt.

$$8'023 - 4'758 = 3'265$$

Subtraktion mit Rechensteinen auf dem Rechenbrett				
ZT	T	H	Z	E
	<i>bbbbbo</i> <i>oob</i>	<i>bbbbbb</i> <i>bbobbb</i>	<i>ob</i> <i>ooooo</i> <i>bbbbb</i>	<i>bbb</i> <i>bbbbbb</i> <i>ooooo</i>
-	4	7	5	8
	3	2	6	5

Subtraktion mit Ziffern				
ZT	T	H	Z	E
	7 8	9 <del>10</del> 0	10 1 <del>2</del>	10 3
-	4	7	5	8
	3	2	6	5