Hier findest du folgende Materialien zum Thema „Addition und Subtraktion“ für die 5. Klasse:

1. 1 Übungsblatt mit Aufgaben Schwierigkeitsgrad leicht inkl. Lösungen,
2. 1 Übungsblatt mit Aufgaben Schwierigkeitsgrad mittel inkl. Lösungen,
3. 1 Übungsblatt mit Aufgaben Schwierigkeitsgrad schwer inkl. Lösungen,
4. Vermischte Aufgaben als Test nutzbar.

Viel Freude damit!

Addition und Subtraktion (leicht)

1. Schreibe die passende Umkehraufgabe dazu und löse sie.

Beispiel:

						+	2	3									2	5	8	+	2	3	=	2	8	1				
		2	5	8						2	8	1																		
						-	2	3									2	8	1	-	2	3	=	2	5	8				

a	**)**																													
						+	4	4																						
		2	5	8																										
						-	4	4																						
b	**)**																													
						+	6	7																						
		3	2	9																										
						-	6	7																						
c	**)**																													
						+	2	4	6																					
		4	1	7																										
						-	2	4	6																					
d	**)**																													
						+	8	1	7																					
		3	2	0																										
						-	8	1	7																					

2. Schreibe die Aufgabe auf und berechne.

a. Addiere die Zahlen 81 und 110

b. Bilde die Summe aus 95 und 57

c. Subtrahiere die Zahl 97 von 186

d. Bilde die Differenz aus 107 und 13

3. Zerlege die Aufgabe vorteilhaft und löse sie dann im Kopf. Es gibt immer mehrere Möglichkeiten.

Beispiel:

		7	7	+	3	5							8	3	+	2	4						9	0	-	5	7			
	=	7	7	+	3	0	+	5				=	8	3	+	2	0	+	4			=	9	0	-	5	0	-	7		
	=	1	1	2								=	1	0	7							=	3	3						

		3	4	+	3	8						9	2	+	8	7						1	2	4	+	4	7			
	=										=										=									
	=										=										=									
		2	7	+	5	9						4	7	+	8	6						2	4	2	+	6	7			
	=										=										=									
	=										=										=									

Addition und Subtraktion (leicht) (Lösung)

1. Schreibe die passende Umkehraufgabe dazu und löse sie.

a	**)**																													
						+	4	4							2	5	8	+	4	4	=	3	0	2						
		2	5	8						3	0	2																		
						-	4	4							3	0	2	-	4	4	=	2	5	8						
b	**)**																													
						+	6	7							3	2	9	+	6	7	=	3	9	6						
		3	2	9						3	9	6																		
						-	6	7							3	9	6	-	6	7	=	3	2	9						
c	**)**																													
						+	2	4	6						4	1	7	+	2	4	6	=	6	6	3					
		4	1	7						6	6	3																		
						-	2	4	6						6	6	3	-	2	4	6	=	4	1	7					
d	**)**																													
						+	8	1	7						3	2	0	+	8	1	7	=	1	1	3	7				
		3	2	0						1	1	3	7																	
						-	8	1	7						1	1	3	7	-	8	1	7	=	3	2	0				

2. Schreibe die Aufgabe auf und berechne.

a. Addiere die Zahlen 81 und 110

		8	1	+	1	1	0	=	1	9	1																			

b. Bilde die Summe aus 95 und 57

		9	5	+	5	7	=	1	5	2																				

b. Subtrahiere die Zahl 97 von 186

		1	8	6	-	9	7	=	8	9																				

d. Bilde die Differenz aus 107 und 13

		1	0	7	-	1	3	=	9	4																				

3. Zerlege die Aufgabe vorteilhaft und löse sie dann im Kopf. Es gibt immer mehrere Möglichkeiten.

		3	4	+	3	8						9	2	+	8	7						1	2	4	+	4	7			
	=	3	4	+	3	0	+	8			=	9	2	+	8	0	+	7			=	1	2	4	+	4	0	+	7	
	=	7	2								=	1	7	7							=	1	7	1						
		2	7	+	5	9						4	7	+	8	6						2	4	2	+	6	7			
	=	2	7	+	5	0	+	9			=	4	7	+	8	0	+	6			=	2	4	2	+	6	0	+	7	
	=	8	6								=	1	3	3							=	3	0	9						

Addition und Subtraktion (mittel)

1. Vereinfache die Aufgabe, indem du sie so zerlegst, dass du zunächst eine zu große Zahl addierst bzw. subtrahierst.

Beispiel:

		4	1	7	+	1	9	7										4	3	3	-	3	9	9						
	=	4	1	7	+	2	0	0	-	3							=	4	3	3	-	4	0	0	+	1				
	=	6	1	4													=	8	3	2										

a)											b)																			
		8	6	4	+	3	9	7					2	4	5	+	3	9	6											
	=											=																		
	=											=																		
c)											d)																			
		7	6	7	-	5	9	5					8	3	2	-	8	0	3											
	=											=																		
	=											=																		
e)											f)																			
		8	1	3	+	5	0	9					5	6	7	-	9	1												
	=											=																		
	=											=																		

2. Rechne im Kopf

a) +156 +84

b) +93 -42

c) -74 +565 -67

Addition und Subtraktion (mittel) (Lösung)

1. Vereinfache die Aufgabe, indem du sie so schreibst, dass du zunächst eine zu große Zahl addierst bzw. subtrahierst.

		8	6	4	+	3	9	7						2	4	5	+	3	9	6										
	=	8	6	4	+	4	0	0	-	3			=	2	4	5	+	4	0	0	-	4								
	=	1	2	6	1								=	6	4	1														
		7	6	7	-	5	9	5						8	3	2	-	8	0	3										
	=	7	6	7	-	6	0	0	+	5			=	8	3	2	-	8	0	0	-	3								
	=	1	7	2									=	2	9															
		8	1	3	+	5	0	9						5	6	7	-	9	1											
	=	8	1	3	+	5	0	0	+	9			=	5	6	7	-	1	0	0	+	9								
	=	1	3	2	2								=	4	7	6														

2. Rechne im Kopf

a)

b)

c)

		1	5	6	+	8	4					9	3	-	4	2					5	6	5	-	7	4	-	6	7	
	=	2	4	0							=	5	1							=	4	2	4							

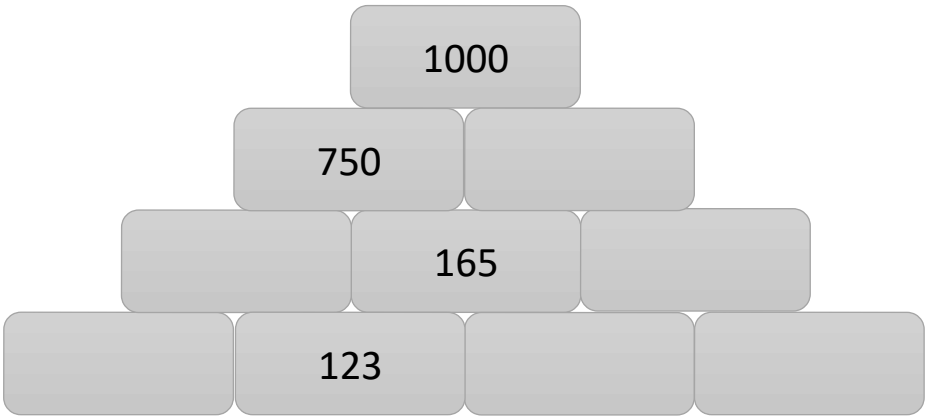
Addition und Subtraktion (schwer)

1. Bilde zwei Aufgaben, bei denen es leichter ist, zuerst eine zu große Zahl zu addieren bzw. zu subtrahieren.

2. Rechne im Kopf!

	2	6	0	+	5	7	0	=							5	4	7	0	+	3	8	9	0	=							
	3	4	0	+	5	6	0	=							6	3	5	0	+	3	2	1	0	=							
	4	8	1	+	6	5	7	=							4	8	3	4	+	2	1	7	2	=							
	8	5	3	+	3	5	9	=							5	6	7	3	+	3	5	4	7	=							

3. Fülle die Zahlenmauer!



Addition und Subtraktion (schwer) (Lösung)

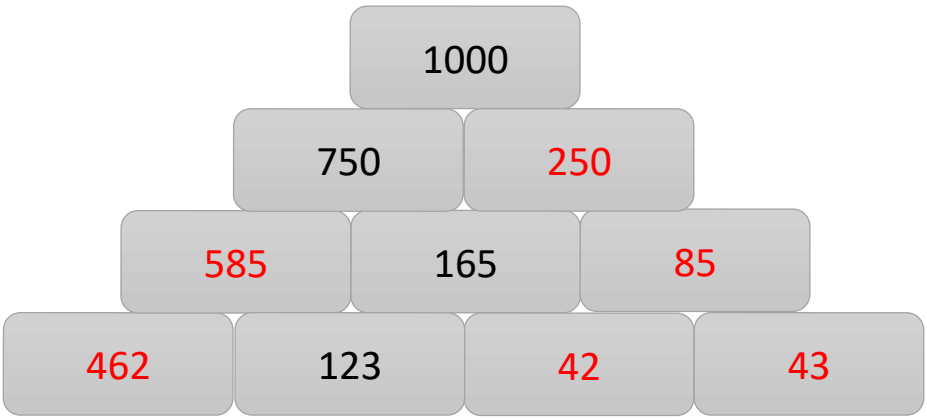
1. Bilde zwei Aufgaben, bei denen es leichter ist, zuerst eine zu große Zahl zu addieren bzw. zu subtrahieren.

		2	5	0	+	1	5	6						3	4	5	+	1	9	7										
	=	2	5	0	+	1	6	0	-	4			=	3	4	5	+	2	0	0	-	3								
	=	4	1	0	-	4							=	5	4	5	-	3												
	=	4	0	6									=	5	4	2														

2. Rechne im Kopf!

2	6	0	+	5	7	0	=	8	3	0				5	4	7	0	+	3	8	9	0	=	9	3	6	0			
3	4	0	+	5	6	0	=	9	0	0				6	3	5	0	+	3	2	1	0	=	9	5	6	0			
4	8	1	+	6	5	7	=	1	1	3	8			4	8	3	4	+	2	1	7	2	=	7	0	0	6			
8	5	3	+	3	5	9	=	1	2	1	2			5	6	7	3	+	3	5	4	7	=	9	2	2	0			

3. Fülle die Zahlenmauer!



Addition und Subtraktion - Vermischte Aufgaben

1. Jonas hat auf seinem Konto insgesamt 430 € angespart. Von diesem Geld kauft er sich nun eine Jacke für 80 € und eine neue Hose für 45 €.
   a. Wie viel Geld bleiben Jonas noch auf seinem Konto, nachdem er beides bezahlt hat?

2. In einem Theater gibt es insgesamt Platz für 3500 Menschen. Zu einer Veranstaltung wurden insgesamt 2817 Tickets verkauft.
   a. Wie viele Plätze werden bei der Veranstaltung im Theater mindestens noch frei sein?
   b. In der Woche vor der Veranstaltung hat eine Besuchergruppe von 28 Menschen abgesagt. In der gleichen Woche hat jedoch eine weitere Kleingruppe von 14 Personen Tickets gekauft. Wie viele Plätze werden nun höchstens besetzt sein?

3. Tim macht mit seinem Fahrrad eine mehrtägige Radtour. Am ersten Tag fährt er 127 km, am zweiten Tag 101km und am dritten Tag 110km.
   a. Wie viele Kilometer ist Tim bis jetzt gefahren?
   b. Tims Ziel war eine Strecke von 500 km. Wie viel km muss Tim noch fahren, um sein Ziel zu erreichen?
   c. Wird Tim sein Ziel von 500 Kilometer am vierten Tag erreichen? Begründe deine Antwort!

Addition und Subtraktion - Vermischte Aufgaben (Lösung)

1.

geg.: Gespartes Geld 430 €, Kosten: Jacke 80 € und Hose 45 €
ges.: Gespartes Geld nach dem Kauf

Rechnung: 430 € - 80 € - 45 € = 305 €
Antwort: Es bleiben noch 305 € auf Jonas Konto.

2.

geg.: Theater mit 350 Plätzen, 2817 Tickets wurden verkauft.
ges.:
a. Besetzte Plätze bei der Veranstaltung
b. Besetzte Plätze nach weiteren Absagen und Ticketkäufen

Rechnung:
a. 3500 – 2817 = 683
b. 2817 – 28 + 14 = 2803

Antwort:
a. Es werden mindestens 683 Plätze noch frei sein.
b. Es werden höchstens 2803 Plätze besetzte sein.

3.

geg.: Tag 1: 127 km
Tag 2: 101km
Tag 3: 110km

ges.:
a. Gesamtkilometer bis jetzt
b. noch fehlende Kilometer bis 500 km

Rechnung:
a. 127 km + 101 km + 110 km = 338 km
b. 500 km – 338 km = 162 km

Antwort:
a. Er is bis jetzt 338km gefahren
b. Tim muss noch 162km fahren, um sein Ziel zu erreichen.
c. Tim wird sein Ziel wahrscheinlich nicht erreichen, da er 162 km an einem Tag zurücklegen müsste und bisher nur deutlich weniger Kilometer pro Tag geschafft hat.

Schrift	**Word**
Text	**selbst erstellt**
Infos zur Nutzung meiner Materialien	**Du darfst meine Materialien nicht weiter verkaufen!**