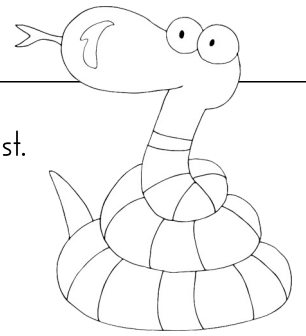


Flexibel rechnen

Name: _____



1. Überlege, welche Zahlen zusammen passen, damit du möglichst einfach rechnen kannst.
2. Übermale die Zahlen, die zusammen passen mit der gleichen Farbe.
3. Verbinde mit Massstab die passende Aussage zur Rechnung.
4. Rechen aus. Schreibe dabei alle Rechnungen auf.

$$410 + 23 + 290 =$$

Zwei der benutzen Zahlen ergeben zusammen eine Hunderterzahl. Das ist einfacher zum Rechnen.

$$208 - 55 - 45 =$$

Zwei der Zahlen haben den gleichen Hunderter. Ich rechne zuerst diese beiden Zahlen aus.

Ich muss etwas wegnehmen und nochmals etwas wegnehmen. Also kann ich diese beiden Zahlen zuerst zusammenzählen, bevor ich sie weg rechne.

$$642 + 9 - 631 =$$

Die Operationszeichen (+ und -), die vor der Zahl stehen gehören zu dieser Zahl. Zwei Zahlen sind Nachbarzahlen. Ich nehme zuerst die Zahl, die ein Plus hat und rechne dann die Zahl mit dem Minus weg.

$$944 - 76 + 77 - 1 =$$

Ergänze die fehlenden Zeichen. Oft musst du gar nicht rechnen. Es reicht, wenn du die Zahlen gut anschaust.

8	0	0	-	3	3	0	<	8	5	0	-	3	0	0
8	0	0	-	3	4	0		8	5	0	-	2	9	0
8	0	0	-	3	4	5		8	5	0	-	2	8	5

4	3	0	+	3	4	0		6	5	0
2	3	0	+	4	2	0		6	5	0
3	3	3	+	2	2	2		6	5	0

Ergänze die fehlenden Zahlen.

$$\underline{\quad\quad} + 125 = 500$$

$$219 + \underline{\quad\quad} = 500$$

$$323 + 177 = \underline{\quad\quad}$$

$$\underline{\quad\quad} - 372 = 500$$

$$817 - \underline{\quad\quad} = 500$$

$$769 - \underline{\quad\quad} = 500$$

$$\underline{\quad\quad} - 469 = 500$$

$$274 + \underline{\quad\quad} = 500$$

$$837 - \underline{\quad\quad} = 500$$

$$\underline{\quad\quad} + 370 = 500$$

$$997 - \underline{\quad\quad} = 500$$

$$\underline{\quad\quad} + 60 = 500$$

$$\underline{\quad\quad} - 48 = 1000$$

$$1046 - \underline{\quad\quad} = 1000$$

$$\underline{\quad\quad} + 439 = 1000$$

$$\underline{\quad\quad} + 471 = 1000$$

$$229 + \underline{\quad\quad} = 1000$$

$$1048 - \underline{\quad\quad} = 1000$$

$$\underline{\quad\quad} + 737 = 1000$$

$$1059 - \underline{\quad\quad} = 1000$$

$$\underline{\quad\quad} - 56 = 1000$$

$$\underline{\quad\quad} - 78 = 1000$$

$$115 + \underline{\quad\quad} = 1000$$

$$851 + \underline{\quad\quad} = 1000$$

$$739 + 307 = \underline{\quad\quad}$$

$$\underline{\quad\quad} + 348 = 816$$

$$668 + 113 = \underline{\quad\quad}$$

$$1046 - \underline{\quad\quad} = 739$$

$$816 - 348 = \underline{\quad\quad}$$

$$781 - 113 = \underline{\quad\quad}$$

$$467 + 442 = \underline{\quad\quad}$$

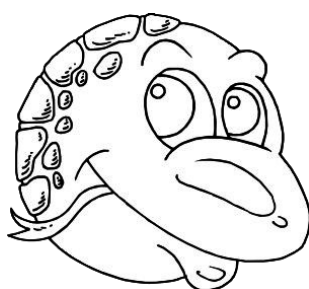
$$944 + 134 = \underline{\quad\quad}$$

$$318 + \underline{\quad\quad} = 1010$$

$$\underline{\quad\quad} - 442 = 467$$

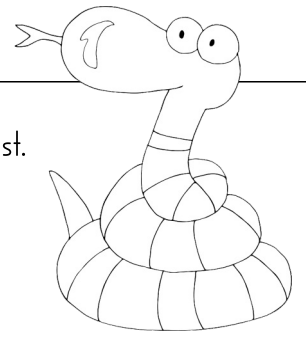
$$1078 - 134 = \underline{\quad\quad}$$

$$1010 - 692 = \underline{\quad\quad}$$



Flexibel rechnen

Name: Lösung



1. Überlege, welche Zahlen zusammen passen, damit du möglichst einfach rechnen kannst.
2. Übermale die Zahlen, die zusammen passen mit der gleichen Farbe.
3. Verbinde mit Massstab die passende Aussage zur Rechnung.
4. Rechen aus. Schreibe dabei alle Rechnungen auf.

$$410 + 23 + 290 =$$

$$410 + 290 = 700$$

$$700 + 23 = \underline{723}$$

Zwei der benutzen Zahlen ergeben zusammen eine Hunderterzahl. Das ist einfacher zum Rechnen.

$$208 - 55 - 45 =$$

$$55 + 45 = 100$$

$$208 - 100 = \underline{108}$$

Ich muss etwas wegnehmen und nochmals etwas wegnehmen. Also kann ich diese beiden Zahlen zuerst zusammenzählen, bevor ich sie weg rechne.

Zwei der Zahlen haben den gleichen Hunderter. Ich rechne zuerst diese beiden Zahlen aus.

$$642 + 9 - 631 =$$

$$642 - 631 = 11$$

$$11 + 9 = \underline{20}$$

Die Operationszeichen (+ und -), die vor der Zahl stehen gehören zu dieser Zahl. Zwei Zahlen sind Nachbarzahlen. Ich nehme zuerst die Zahl, die ein Plus hat und rechne dann die Zahl mit dem Minus weg.

$$944 - 76 + 77 - 1 =$$

$$77 - 76 = 1$$

$$944 + 1 - 1 = \underline{944}$$

Ergänze die fehlenden Zeichen. Oft musst du gar nicht rechnen. Es reicht, wenn du die Zahlen gut anschaust.

8	0	0	-	3	3	0	<	8	5	0	-	3	0	0
8	0	0	-	3	4	0		8	5	0	-	2	9	0
8	0	0	-	3	4	5		8	5	0	-	2	8	5

4	3	0	+	3	4	0		6	5	0
2	3	0	+	4	2	0		6	5	0
3	3	3	+	2	2	2		6	5	0

Ergänze die fehlenden Zahlen.

$$\underline{\underline{375}} + 125 = 500$$

$$219 + \underline{\underline{281}} = 500$$

$$323 + 177 = \underline{\underline{500}}$$

$$\underline{\underline{872}} - 372 = 500$$

$$817 - \underline{\underline{317}} = 500$$

$$769 - \underline{\underline{269}} = 500$$

$$\underline{\underline{969}} - 469 = 500$$

$$274 + \underline{\underline{226}} = 500$$

$$837 - \underline{\underline{337}} = 500$$

$$\underline{\underline{130}} + 370 = 500$$

$$997 - \underline{\underline{497}} = 500$$

$$\underline{\underline{440}} + 60 = 500$$

$$\underline{\underline{1048}} - 48 = 1000$$

$$1046 - \underline{\underline{46}} = 1000$$

$$\underline{\underline{561}} + 439 = 1000$$

$$\underline{\underline{529}} + 471 = 1000$$

$$229 + \underline{\underline{771}} = 1000$$

$$1048 - \underline{\underline{48}} = 1000$$

$$\underline{\underline{263}} + 737 = 1000$$

$$1059 - \underline{\underline{59}} = 1000$$

$$\underline{\underline{1056}} - 56 = 1000$$

$$\underline{\underline{1078}} - 78 = 1000$$

$$115 + \underline{\underline{885}} = 1000$$

$$851 + \underline{\underline{149}} = 1000$$

$$739 + 307 = \underline{\underline{1046}}$$

$$\underline{\underline{468}} + 348 = 816$$

$$668 + 113 = \underline{\underline{781}}$$

$$1046 - \underline{\underline{307}} = 739$$

$$816 - 348 = \underline{\underline{468}}$$

$$781 - 113 = \underline{\underline{668}}$$

$$467 + 442 = \underline{\underline{909}}$$

$$944 + 134 = \underline{\underline{1078}}$$

$$318 + \underline{\underline{692}} = 1010$$

$$\underline{\underline{909}} - 442 = 467$$

$$1078 - 134 = \underline{\underline{944}}$$

$$1010 - 692 = \underline{\underline{318}}$$

