

Arbeitsblatt 1

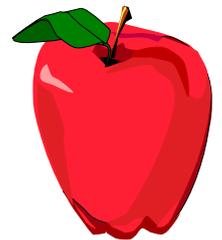
(zur Null im Dezimalsystem)

Trage richtig ein

372 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
469 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
251 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
587 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
671 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
394 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
123 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

101 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
204 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
409 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
202 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
603 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
901 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
407 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

310 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
590 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
910 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
770 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
110 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
450 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
370 = _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer



Beschreibe: Wie unterscheidet sich der erste Aufgabenblock von den anderen, schaue die Zahlen an!

An welcher Stelle des Dezimalsystems stehe die Null im zweiten Block?

An welcher Stelle des Dezimalsystems steht sie im dritten Block?

Arbeitsblatt 2

(zur Null im Dezimalsystem)

Trage richtig ein

478 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
578 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
421 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
780 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
760 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
504 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
203 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer

111 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
604 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
490 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
223 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
363 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
507 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
740 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer

56 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
560 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
19 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
191 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
4 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
400 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
37 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer
370 = _____ Hunderter ____ Zehner _____ Einer



Beschreibe: Wie unterscheidet sich der letzte Aufgabenblock von den anderen, schaue die Zahlen an!

Warum stehen in manchen der Zahlen keine Nullen?

Arbeitsblatt 3

(zur Null im



Dezimalsystem)

Sprich und trage richtig ein

1478 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
7243 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
4728 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
8125 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
9472 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

1058 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
1033 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
7092 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
8097 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
5034 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

4408 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
3407 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
8201 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
5704 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
3509 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

3470 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
6410 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
5490 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
3270 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
3330 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

Beantworte: An welcher Stelle des Dezimalsystems stehen die Nullen in den verschiedenen Blöcken

Arbeitsblatt 4

(zur Null im  Dezimalsystem)

Sprich und trage richtig ein

1784 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

7372 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

6648 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

4725 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

9812 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

1008 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

1003 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

7007 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

8006 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

5002 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

3400 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

1400 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

8000 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

3900 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

4100 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

2040 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

6010 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

9090 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

1070 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

3030 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

Beantworte: An welcher Stelle des Dezimalsystems stehen die Nullen in den verschiedenen Blöcken

Arbeitsblatt 5

(zur Null im Dezimalsystem)



Sprich und trage richtig ein

1004 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
372 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
4608 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
9005 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
7802 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

1800 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
1903 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
67 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
8650 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
2 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

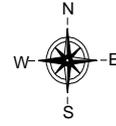
330 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
1980 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
2003 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
4601 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
9099 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

3 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
30 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
300 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer
3000 = _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

Beantworte: Was ist das Besondere im letzten Block?
Wieso steht vor der ersten Zahl keine Null?

Arbeitsblatt 6

(zur Null im Dezimalsystem)



Sprich und trage richtig ein

12040 =

_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

98760 =

_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

23405 =

_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

34021 =

_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

90022 =

_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

33003 =

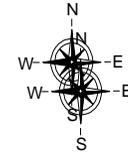
_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

70007 =

_____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

Arbeitsblatt 7

(zur Null im Dezimalsystem)



Sprich und trage richtig ein

452 040 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

934 017 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

783 407 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

240 827 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

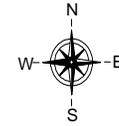
503 450 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

Arbeitsblatt 8

(zur Null im Dezimalsystem)

Sprich und trage richtig ein



900 001 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

330 033 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

707 707 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

806 902 =

_____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

3 248 083 =

_____ Millionen _____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

Arbeitsblatt 9

(zur Null im Dezimalsystem)

Sprich und trage richtig ein

6 978 670 =

_____ Millionen _____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

7 068 403 =

_____ Millionen _____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

9 20 754 =

_____ Millionen _____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

24 678 028 =

_____ Zehnmillionen _____ Millionen _____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer

56 658 259 =

_____ Zehnmillionen _____ Millionen _____ Hunderttausender _____ Zehntausender _____ Tausender _____ Hunderter _____ Zehner _____ Einer