Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / 4. Klasse • Lösung

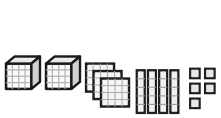
Zahlen bis 9 999: Tausender, Hunderter, Zehner, Einer

Trage die Blöcke in T | H | Z | E ein (A), bestimme Stelle und Wert der unterstrichenen Ziffer (B) und wandle um (C).



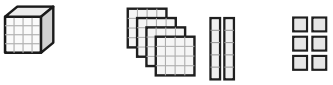
Architektenhund Theo baut bis 9 999! Ein großer Würfel = 1 000, eine Platte = 100, eine Stange = 10 und ein Einerwürfel = 1.

Beispiel: das T | H | Z | E-Haus (2 345)



T	H	Z	E
2	3	4	5

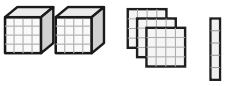
A. Zähle Tausenderwürfel, Hunderterplatten, Zehnerstangen sowie Einer und fülle jede T | H | Z | E-Tafel:



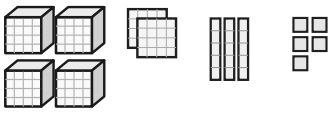
T	H	Z	E
1	4	2	6



T	H	Z	E
3	0	5	4



T	H	Z	E
2	3	1	0



T	H	Z	E
4	2	3	5

B. Schreibe die genaue Stelle (T, H, Z oder E) und den Zahlenwert der unterstrichenen Ziffer auf:

4 <u>0</u>75
Stelle: H
Wert: 0

<u>7</u> 309
Stelle: T
Wert: 7 000

5 8<u>4</u>2
Stelle: Z
Wert: 40

8 <u>1</u>96
Stelle: H
Wert: 100

3 62<u>7</u>
Stelle: E
Wert: 7

<u>9</u> 450
Stelle: T
Wert: 9 000

C. Wandle zwischen der normalen Zahlenschreibweise und der Stellenwertzerlegung um:

5 428 = 5 000 + 400 + 20 + 8

3 904 = 3 000 + 900 + 4

6 000 + 800 + 9 = 6 809

8 000 + 50 + 2 = 8 052

Theos Tipp: Eine innere Null (wie in 4 075 oder 6 809) hält eine leere Spalte frei, damit alle anderen Ziffern am richtigen Platz bleiben!