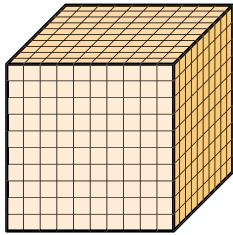
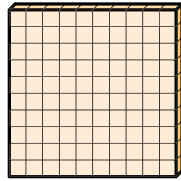


**Tausender**



**Hunderter**



**Zehner**



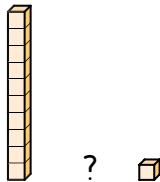
**Einer**



$$1 \text{ T} = 10 \text{ H} = 100 \text{ Z} = 1000 \text{ E}$$

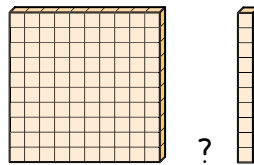
### 1 Überlege.

a) Wie viele **E**iner ergeben einen **Z**ehner?



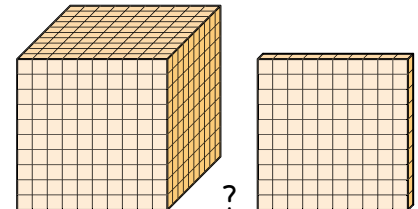
$$1 \text{ Z} = \dots\dots\dots \text{ E}$$

b) Wie viele **Z**ehner ergeben einen **H**underter?



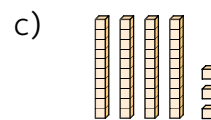
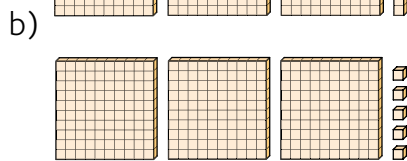
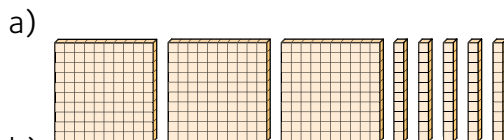
$$1 \text{ H} = \dots\dots\dots \text{ Z}$$

c) Wie viele **H**underter ergeben einen **T**ausender?



$$1 \text{ T} = \dots\dots\dots \text{ H}$$

### 2 Welche Zahl ist dargestellt?



### 3 Schreibe die Zahl.

$$400 + 20 + 5 = 425$$

a)  $100 + 70 + 1 = \dots\dots\dots$     b)  $500 + 4 = \dots\dots\dots$

### 4 Schreibe die gegebene Zahl an.

$$6 \text{ H } 3 \text{ E} = 603$$

a)  $3 \text{ H } 5 \text{ Z } 2 \text{ E} = \dots\dots\dots$     b)  $1 \text{ H } 5 \text{ Z} = \dots\dots\dots$   
 c)  $7 \text{ H } 5 \text{ Z } 4 \text{ E} = \dots\dots\dots$     d)  $4 \text{ T } 2 \text{ H } 1 \text{ E} = \dots\dots\dots$     e)  $4 \text{ T } 1 \text{ E} = \dots\dots\dots$

## 5 Trage in die Stellenwerttafel ein. Schreibe die Zahlen an.

	H	Z	E	Zahl
	5	0	4	504
b)	1	8		
d)	6	5		

	H	Z	E	Zahl
a)	2	7		
c)	2	7		
e)	1	8		

## 6 Trage die gegebene Zahl in die Stellenwerttafel ein.

Schreibe sie mit dekadischen Einheiten an.

$$6\,493 = 6\,T\,4\,H\,9\,Z\,3\,E$$

Zahl	T	H	Z	E	
6493	6	4	9	3	6 T 4 H 9 Z 3 E
a) 5 934					
b) 4 230					
c) 6 002					

## DEKADISCHE EINHEITEN BIS ZUR MILLION

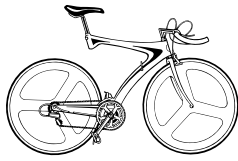
$$1\,000\,000 = 1\, \text{Million (1 M)}$$

$$100\,000 = \text{Hunderttausend (1 HT)}$$

$$10\,000 = \text{Zehntausend (1 ZT)}$$

## 7 Lies die gegebene Zahl. Gib sie in dekadischen Einheiten an.

Zahl	M	HT	ZT	T	H	Z	E	
3 921 300	3	9	2	1	3	0	0	3 M 9 HT 2 ZT 1 T 3 H
a) 9 002 232								
b) 4 321 905								
c) 1 134 230								
d) 854 003								

**RUNDEN VON ZAHLEN****8 Welches Fahrrad möchte Martin?**

Renndrad 567 €

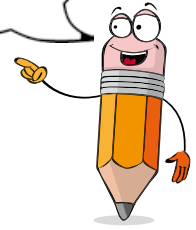


Trekkingbike 329 €



Mountainbike 498 €

Ich möchte das  
Rad, das ungefähr  
500 € kostet.

**RUNDEN AUF EINE DEKADISCHE EINHEIT:****Nur die nachfolgende Ziffer wird berücksichtigt.**

Ist diese Ziffer  
**0, 1, 2, 3, 4**  
wird abgerundet.  
ZB: 83 ≈ 80



Ist diese Ziffer  
**5, 6, 7, 8, 9**  
wird aufgerundet.  
ZB: 85 ≈ 90

**≈ ... rund, angenähert gleich****9 Runde auf Zehner. Schau auf die Einer.****54** ≈ 50

a) 3 492 ≈

b) 787 ≈

c) 341 ≈

d) 365 ≈

**10 Runde auf Hunderter. Schau auf die Zehner.****849** ≈ 800

a) 8 929 ≈

b) 8 576 ≈

c) 4 516 ≈

d) 3 466 ≈

**11 Runde auf Tausender. Schau auf die Hunderter.****6 976** ≈ 7 000

a) 4 345 ≈

b) 4 587 ≈

c) 78 213 ≈

**12 Der neue Disney-Film läuft im Kino.**

Runde die Besucherzahlen auf Hunderter.

a)



b)



c)



d)



**13 Kontrolliere dich selbst.**

In der Zeichnung sind alle richtigen Lösungen enthalten.

Findest du deine Lösung nicht, dann überprüfe deine Rechnung auf Fehler.

a) Runde auf Zehner.

b) Runde auf Hunderter.

c) Runde auf Tausender.

$89 \approx \dots\dots\dots$

$862 \approx \dots\dots\dots$

$4\,064 \approx \dots\dots\dots$

$548 \approx \dots\dots\dots$

$2\,342 \approx \dots\dots\dots$

$9\,266 \approx \dots\dots\dots$

$343 \approx \dots\dots\dots$

$4\,056 \approx \dots\dots\dots$

$7\,890 \approx \dots\dots\dots$

$21 \approx \dots\dots\dots$

$2\,793 \approx \dots\dots\dots$

$2\,634 \approx \dots\dots\dots$

$48 \approx \dots\dots\dots$

$6\,439 \approx \dots\dots\dots$

$4\,534 \approx \dots\dots\dots$

$72 \approx \dots\dots\dots$

$272 \approx \dots\dots\dots$

$1\,791 \approx \dots\dots\dots$

$64 \approx \dots\dots\dots$

$1\,189 \approx \dots\dots\dots$

$6\,155 \approx \dots\dots\dots$

