

Meine selbst gebastelte Hundertertafel

- ① Male die Zahlen rosa an, die für dich wichtig sind, und schreibe in dein Heft.

Beispiele:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Florina geht in die zweite Klasse. Sie hat am 24. 12. Geburtstag. Sie zerlegt ihre Telefonnummer in zweistellige Zahlen, die sie sich gut merken kann. ... Sie schreibt in ihr Heft: 2 Klasse 24 Geburtstag 12 Monat des Geburtstags 33 66 99 Telefonnummer 45 Hausnummer 39 So alt ist Papa ...
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

- ② So bastelst du deine Hundertertafel:



Schreibe alle Zahlen so: **Zehner blau** 10 **Einer grün**

- Schreibe auf jeden Streifen die nächste Zehnerzahl. Überprüfe mit der Hundertertafel oben.
- Schreibe auf jeden Streifen die erste und die fünfte Zahl.
- Ergänze die fehlenden Zahlen.
- Schneide die Zehnerstreifen aus und lege sie als Hunderterschlange.

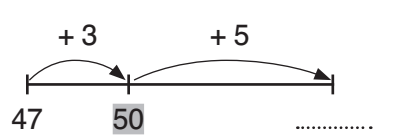
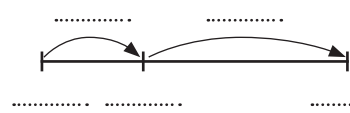
Welche Zahl steht bei einem Meter?

- Klebe die Streifen als Hundertertafel auf ein Blatt und lege es in eine Klarsichthülle.

1				5					10
41				45					50
	72								
								39	
					56				
		83							
							18		
			24						
						67			
									100

⊕ und ⊖ mit Einern – mit Zehnerübergang

- ① Bei plus zuerst zum nächsten Zehner vor,
bei minus zuerst zum vorigen Zehner zurück.

$7 + 8 = 7 + 3 + 5 = \dots\dots\dots$ $47 + 8 = 47 + 3 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$  $15 - 5 - 3 = \dots\dots\dots$ $55 - 5 - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$8 + 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $68 + 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$  $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
---	---

- ② Schreibe deine Schritte auf und färbe die **Zehnerpaare** gelb.



Rechne im Kopf und schreibe nur das Ergebnis auf.

a)	b)
$35 + 8 = 35 + 5 + 3 = \dots\dots\dots$	$26 + 7 = 26 + 4 + 3 = \dots\dots\dots$
$35 - 8 = 35 - 5 - 3 = \dots\dots\dots$	$26 - 7 = 26 - 6 - 1 = \dots\dots\dots$
$85 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$46 + 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$85 - 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$46 - 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$65 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$76 + 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$65 - 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$76 - 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$54 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$55 + 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$54 - 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$55 - 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$46 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$64 + 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$46 - 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$64 - 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$73 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$84 + 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$73 - 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$84 - 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

Wie viele Schritte ist
dein Klassenzimmer
lang?

Wie viele Schritte
ist es breit?

Aufgabe 1

$$7 + 3 + 5 = 15$$

$$47 + 3 + 5 = 55$$

$$15 - 5 - 3 = 7$$

$$55 - 5 - 3 = 47$$

$$8 + 2 + 3 = 13$$

$$68 + 2 + 3 = 73$$

$$13 - 3 - 2 = 8$$

$$73 - 3 - 2 = 68$$

Aufgabe 2

a) $43 \odot 27$

$$85 + 5 + 3 = 93$$

$$85 - 5 - 3 = 77$$

$$65 + 5 + 3 = 73$$

$$65 - 5 - 3 = 57$$

$$54 + 6 + 2 = 62$$

$$54 - 4 - 4 = 46$$

$$46 + 4 + 4 = 54$$

$$46 - 6 - 2 = 38$$

$$73 + 7 + 1 = 81$$

$$73 - 3 - 5 = 65$$

b) $33 \odot 19$

$$46 + 4 + 3 = 53$$

$$46 - 6 - 1 = 39$$

$$76 + 4 + 3 = 83$$

$$76 - 6 - 1 = 69$$

$$55 + 5 + 2 = 62$$

$$55 - 5 - 2 = 48$$

$$64 + 6 + 1 = 71$$

$$64 - 4 - 3 = 57$$

$$84 + 6 + 1 = 91$$

$$84 - 4 - 3 = 77$$



immer + 9

18

27

immer - 8

88

80

36	45	54	63
72	81	90	99

72	64	56	48
40	32	24	16

Das 1 · 4 – Schlüsselaufgaben

①

1 · 4 =

ver-
dopple
· 2

2 · 4 =

ver-
dopple
· 2

4 · 4 =

ver-
dopple
· 2

8 · 4 =

**Nachbar-
aufgabe**

3 · 4 =

ver-
dopple
· 2

6 · 4 =

**Nachbar-
aufgabe**

5 · 4 =

halbiere

10 · 4 =

So kann ich jede Einmaleinsreihe lernen.



**Nachbar-
aufgabe**

7 · 4 =

**Nachbar-
aufgabe**

9 · 4 =



Ein Hund hat

..... Beine.
Wie viele Beine haben
5 Hunde zusammen?

.....

Aufgabe 1

4		
8	12	
16	24	28
32	20	
	40	36

Aufgabe 2

2 · 2 4	3 · 2 6	4 · 2 8
2 · 4 8	3 · 4 12	4 · 4 16
4 · 2 8	4 · 3 12	4 · 4 16

5 · 2 10	6 · 2 12	7 · 2 14
5 · 4 20	6 · 4 24	7 · 4 28
4 · 5 20	4 · 6 24	4 · 7 28

8 · 2 16	9 · 2 18	10 · 2 20
8 · 4 32	9 · 4 36	10 · 4 40
4 · 8 32	4 · 9 36	4 · 10 40

② Rechne und lerne auswendig.

1 · 2 2	2 · 2	3 · 2	4 · 2	5 · 2	6 · 2	7 · 2	8 · 2	9 · 2	10 · 2
.....									

das Doppelte

1 · 4 4	2 · 4	3 · 4	4 · 4	5 · 4	6 · 4	7 · 4	8 · 4	9 · 4	10 · 4
.....									

Tauschaufgabe

4 · 1 2	4 · 2	4 · 3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....									

	3 · 2	6 · 2	7 · 2	10 · 2	9 · 2	2 · 2	4 · 2	8 · 2	5 · 2
	3 · 4	6 · 4	7 · 4	10 · 4	9 · 4	2 · 4	4 · 4	8 · 4	5 · 4
	Summe	18							



18	36	42
60	54	12
24	48	30

So löse ich eine Sachaufgabe Schritt für Schritt

① Wie stimmt die Reihenfolge? Ordne die Schritte mit einer Nummer.

..... Ich zeichne.

..... Ich lese genau und unterstreiche Wichtiges grün.

..... Ich überprüfe die Rechnung.

..... Ich antworte.

..... Ich unterstreiche die Frage rot.

..... Ich rechne.

② Löse Schritt für Schritt.

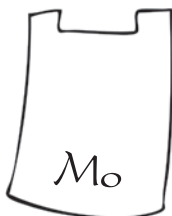
Schritt 1: Unterstreiche die wichtigen Angaben grün.



Florina freut sich: „Heute ist Montag. In vier Tagen habe ich Geburtstag.“
An welchem Wochentag hat Florina Geburtstag?

Schritt 2: Unterstreiche die Frage rot.

Schritt 3: Zeichne die nächsten Kalenderblätter und beschrifte sie.



Schritt 4: Rechnung: Montag $\xrightarrow{4 \text{ Tage später}}$

Schritt 5: Überprüfe mit der Zeichnung.

Schritt 6: Ergänze die Antwort.

Florina hat am Geburtstag.

③ Löse ebenso und schreibe in dein Heft.



Am ersten Schultag nach den Ferien erzählt Balduin: „Heute ist Dienstag. Ich hatte vor fünf Tagen Geburtstag.“ An welchem Tag hatte Balduin Geburtstag?

Antwort: Balduin hatte am Geburtstag.



Denke dir selbst eine Sachaufgabe zu deinem Geburtstag aus und schreibe sie auf eine Karte für die Sachrechnenkartei.

Aufgabe 1

3
1
5
6
2
4

Aufgabe 2

Schritt 1

Montag

In vier Tagen

Schritt 2

An welchem Tag hat Florina Geburtstag?

Schritt 3

Mo Di Mi Do
Fr

Schritt 4

Freitag

Schritt 6

Freitag

Aufgabe 3

Dienstag

vor fünf Tagen

An welchem Tag hatte Balduin Geburtstag?

Do Fr Sa So
Mo Di

5 T. früher

Do ← Di

Donnerstag

Name: _____

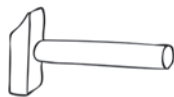
Datum: _____

Knicke zuerst den
Lösungsstreifen um.

Mit Geld rechnen

Frage:

Werkzeuge Preis

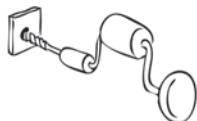
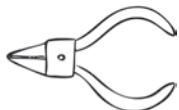


Hammer €

Messer €

Schraubendreher €

Pinzel €



Zange €

Handbohrer €

Säge €

Meterstab €

Hammer 10 €

Messer 7 €

Schraubendreher 5 €

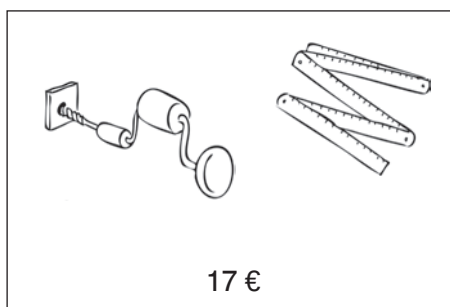
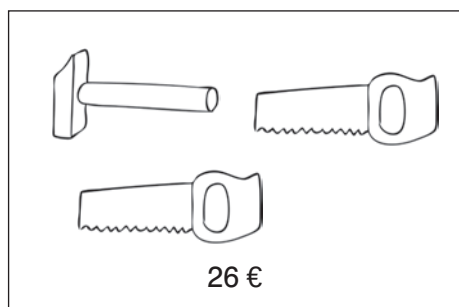
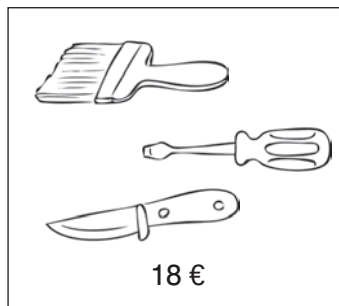
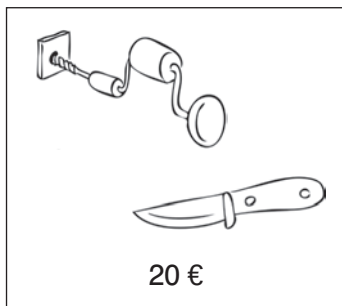
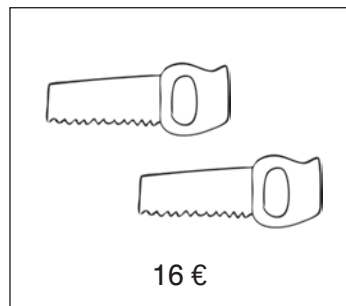
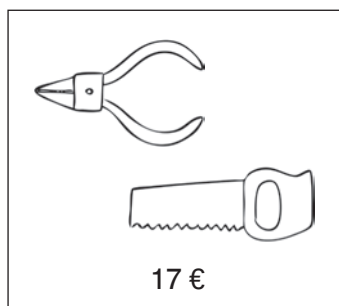
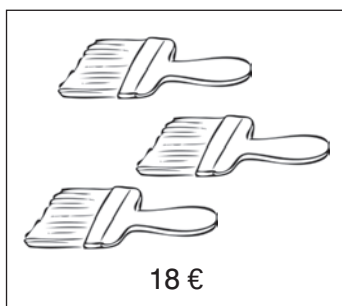
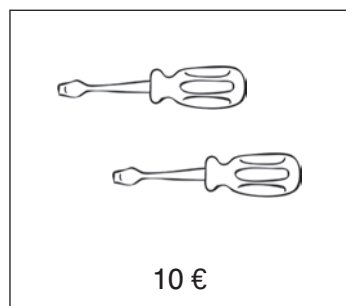
Pinzel 6 €

Zange 9 €

Handbohrer 13 €

Säge 8 €

Meterstab 4 €



★
62 €
38 €



Rechne im Heft.

Florinas Vater kauft acht Werkzeuge, von jeder Art eines.

Wie viel muss er bezahlen? €

Er bezahlt mit einem 100-€-Schein.

Wie viel bekommt er zurück? €

Messen und Rechnen mit Zentimetern

① Schneide von einem Meter Band ... cm ab. Wie viele cm bleiben übrig?

60 cm	5 cm	10 cm	35 cm	50 cm	80 cm
40 cm					

② Ergänze auf einen Meter.

20 cm	55 cm	25 cm	89 cm	75 cm	30 cm
80 cm					

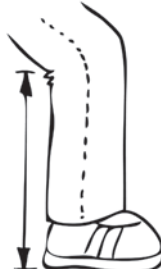
③ a) Welche Maße passen dazu? Verbinde mit verschiedenen Farben.



meine Elle cm



meine Handbreite cm



meine Unterschenkel-
länge cm

4 cm

7 cm

35 cm

1 m

20 cm

50 cm

25 cm

40 cm



meine Daumenlänge cm



meine Fußlänge cm

b) Wie viele Zentimeter sind deine Körpermitte lang? Schreibe dazu.

c) So lang ist mein Schritt: cm

mein Halsumfang:

..... cm

mein Bauchumfang:

..... cm

Ist dein Bauchumfang
etwa doppelt so groß
wie dein Halsumfang?

ja ☐ nein ☐

Aufgabe 1

40 cm	95 cm	90 cm
-------	-------	-------

65 cm	50 cm	20 cm
-------	-------	-------

Aufgabe 2

80 cm	45 cm	75 cm
-------	-------	-------

11 cm	25 cm	70 cm
-------	-------	-------

Aufgabe 3

Für einen Erwachsenen
gilt ungefähr:

Elle 35 cm
Handbreite 7 cm
Daumenlänge 4 cm
Unterschenkel-
länge 40 cm
Fußlänge 20 cm



10	20	40
----	----	----



Florinas Schritt ist etwa 50 cm lang.
Wie viele Schritte braucht sie für ...

Meter	5 m	10 m	20 m
Schritte	.....	.....	.....

