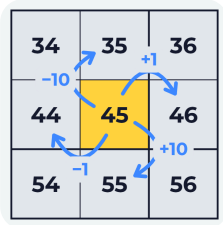
Wie funktioniert die Hundertertafel?

So ist die Tafel gebaut

Die Hundertertafel hat 10 Zeilen mit je 10 Zahlen: 1 bis 10, 11 bis 20 und so weiter. In jeder Spalte stehen Zahlen mit denselben Einern. Eine Zeile tiefer ist die Zahl 10 größer, eine Zeile höher 10 kleiner.

Die Nachbarn der 45



Links 1 weniger, rechts 1 mehr, oben 10 weniger, unten 10 mehr.

Nachbarn finden

1. **Rechts daneben: 1 mehr.**
2. **Links daneben: 1 weniger.**
3. **Darunter: 10 mehr.**
4. **Darüber: 10 weniger.**

unten + 10, oben − 10

Um die 45

45 + 1 = 46

45 − 1 = 44

45 + 10 = 55

45 − 10 = 35

Typische Falle

- Die 20 steht am Ende der Zeile 11 bis 20, nicht am Anfang der nächsten.
- Unter der 45 steht die 55, nicht die 46.
- In der letzten Spalte stehen die Zehnerzahlen 10, 20, … 100.

Die erste Zeile und die letzte Spalte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

FÜR ELTERN

Drucken Sie eine Hundertertafel aus. Zeigen Sie auf eine Zahl – Ihr Kind sagt, wer darüber, darunter, links und rechts steht.

Wie funktioniert die Hundertertafel?

Name: _____ Datum: _____

1 **Welche Zahl steht dort in der Hundertertafel?**

Links von 45 steht ☐. **Rechts von 59 steht ☐.**

Über 37 steht ☐. **Unter 82 steht ☐.**

Unter 70 steht ☐.

2 **Welche Zahlen gehören auf die Felder A bis E?**

A	63	B
C	D	74
82	E	84

A = ☐ **B =** ☐

C = ☐ **D =** ☐

E = ☐

3 **Setz das Muster fort.**

7, 17, 27, ☐, ☐ **41, 42, 43, ☐**

1, 12, 23, ☐ **96, 86, 76, ☐**

Wie funktioniert die Hundertertafel?

4 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Unter der 45 steht die 55.	☐	☐
Unter der 45 steht die 46.	☐	☐
In der Spalte der 3 enden alle Zahlen auf 3.	☐	☐
Die 20 steht am Anfang einer Zeile.	☐	☐
Über der 90 steht die 80.	☐	☐

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Nina sagt: Unter der 38 steht die 39. Was stimmt?

- ☐ Nina hat recht.
- ☐ Unter der 38 steht 48, eine Zeile tiefer ist 10 mehr.
- ☐ Unter der 38 steht 37.

Warum enden alle Zahlen einer Spalte gleich?

- ☐ Weil sich nach unten nur die Zehner ändern.
- ☐ Weil alle Zahlen gerade sind.
- ☐ Weil die Tafel 100 Felder hat.

In welcher Zeile steht die 30?

- ☐ In der Zeile von 31 bis 40.
- ☐ In der Zeile von 30 bis 39.
- ☐ In der Zeile von 21 bis 30.

Wie funktioniert die Hundertertafel?

FÜR ELTERN

Bei Fehlern hilft der Finger auf der Tafel: nach rechts 1 mehr, nach unten 10 mehr. Verwechslungen von rechts und unten sind am häufigsten.

1 Welche Zahl steht dort in der Hundertertafel?

Links von 45 steht 44.

Rechts von 59 steht 60.

Über 37 steht 27.

Unter 82 steht 92.

Unter 70 steht 80.

2 Welche Zahlen gehören auf die Felder A bis E?

A	63	B
C	D	74
82	E	84

A = 62

B = 64

C = 72

D = 73

E = 83

3 Setz das Muster fort.

7, 17, 27, 37, 47

41, 42, 43, 44

1, 12, 23, 34

96, 86, 76, 66

Wie funktioniert die Hundertertafel?

4 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Unter der 45 steht die 55.	X	
Unter der 45 steht die 46.		X
In der Spalte der 3 enden alle Zahlen auf 3.	X	
Die 20 steht am Anfang einer Zeile.		X
Über der 90 steht die 80.	X	

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Nina sagt: Unter der 38 steht die 39. Was stimmt?

X **Unter der 38 steht 48, eine Zeile tiefer ist 10 mehr.**

Die 39 steht rechts daneben, darunter kommt 38 + 10 = 48.

Warum enden alle Zahlen einer Spalte gleich?

X **Weil sich nach unten nur die Zehner ändern.**

Jede Zeile hat 10 Zahlen, darum kommt eine Zeile tiefer genau ein Zehner dazu.

In welcher Zeile steht die 30?

X **In der Zeile von 21 bis 30.**

Jede Zeile endet mit einer Zehnerzahl.