



FACH: Mathematik

THEMA: Zahlenraum bis 1.000

1. So sind Zahlen bis 1.000 aufgebaut

Eine Zahl bis 1.000 kann aus Hunderten (H), Zehnern (Z) und Einern (E) bestehen.

$$347 = 3 \text{ H} + 4 \text{ Z} + 7 \text{ E}$$

$$= 300 + 40 + 7$$

$$605 = 6 \text{ H} + 0 \text{ Z} + 5 \text{ E}$$

$$= 600 + 0 + 5$$

2. Stellenwerttafel

Jede Ziffer hat einen festen Platz. Ihr Platz bestimmt ihren Wert.

Hunderter (H)	Zehner (Z)	Einer (E)
8	2	4

824 bedeutet: 8 Hunderter, 2 Zehner und 4 Einer.

3. Zahlen lesen, schreiben und vergleichen

Zahlwort: 472 = vierhundertzweiundsiebzig

Nachbarzahlen: $471 < 472 < 473$

Vergleichen: $538 > 529$, denn $5 \text{ H} = 5 \text{ H}$, aber $3 \text{ Z} > 2 \text{ Z}$.

Tipp: Vergleiche zuerst die Hunderter, dann die Zehner und zuletzt die Einer.

4. Zahlenstrahl und Nachbarhunderter

Auf dem Zahlenstrahl werden die Zahlen von links nach rechts größer.



Beispiel: 368 liegt zwischen 300 und 400. Die Nachbarhunderter sind 300 und 400.

KUMIS Merksatz

H - Z - E: Erst Hunderter, dann Zehner, dann Einer!

Damit kannst du Zahlen bis 1.000 lesen, zerlegen, ordnen und vergleichen.



FACH: Mathematik

THEMA: Zahlenraum bis 1.000

1. Stellenwerte erkennen

a) 326 ___ H ___ Z ___ E

b) 704 ___ H ___ Z ___ E

c) 980 ___ H ___ Z ___ E

2. Zerlege die Zahlen

a) 452 = ___ + ___ + ___

b) 609 = ___ + ___ + ___

c) 870 = ___ + ___ + ___

3. Vorgänger und Nachfolger

___ < 399 < ___

___ < 700 < ___

___ < 958 < ___

4. Vergleiche: <, > oder =

a) 345 ___ 354

b) 808 ___ 780

c) 620 ___ 620

d) 499 ___ 501

5. Ordnen und Nachbarhunderter

a) Ordne von klein nach groß: 218, 812, 281, 128

b) 367: Nachbarhunderter _____ und _____

c) 742: Nachbarhunderter _____ und _____

d) 999: Nachbarhunderter _____ und _____

6. KUMIS Knobelaufgabe

Ich habe 4 Hunderter. Ich habe halb so viele Zehner wie Hunderter.

Außerdem habe ich 8 Einer. Welche Zahl bin ich?

Meine Zahl: _____



FACH: Mathematik

THEMA: Zahlenraum bis 1.000

MUSTERLÖSUNG

1. Stellenwerte erkennen

- | | |
|--------|-------------|
| a) 326 | 3 H 2 Z 6 E |
| b) 704 | 7 H 0 Z 4 E |
| c) 980 | 9 H 8 Z 0 E |

2. Zerlege die Zahlen

- | | |
|----------|--------------|
| a) 452 = | 400 + 50 + 2 |
| b) 609 = | 600 + 0 + 9 |
| c) 870 = | 800 + 70 + 0 |

3. Vorgänger und Nachfolger

- 398 < 399 < 400
699 < 700 < 701
957 < 958 < 959

4. Vergleiche: <, > oder =

- a) 345 < 354
b) 808 > 780
c) 620 = 620
d) 499 < 501

5. Ordnen und Nachbarhunderter

- a) 128 < 218 < 281 < 812
b) 367: 300 und 400
c) 742: 700 und 800
d) 999: 900 und 1.000

6. KUMIS Knobelaufgabe

- 4 Hunderter, halb so viele Zehner wie Hunderter und 8 Einer.
4 H = 400, halb so viele Zehner = 2 Z = 20, dazu 8 E = 8.
400 + 20 + 8 = 428