



Wissenspeicher Dezimalzahlen vergleichen

So schreibt man Dezimalzahlen in einer Stellentafel

Eine Stellentafel verdeutlicht die Bedeutung jeder Ziffer einer Dezimalzahl.

Praktische Abkürzungen:					
H – Hunderter					
Z – Zehner					
E – Einer					
z – Zehntel					
h – Hundertstel					
t – Tausendstel					

Z	E	z	h	t
4	3	2	3	9
4	3	4	9	1
4	3	6	7	7
4	3	7	9	9
4	3	9	3	7
4	3	9	5	0
4	3	9	7	4
4	3	9	7	5

Diese Dezimalzahl ist
43,239

So kann man Dezimalzahlen vergleichen

Verfahren	Vergleich von 44,129 und 44,62	Vor- und Nachteile															
einen Zahlenstrahl skizzieren		Man kann leicht sehen, welche <u>Zahl kleiner</u> ist. Man muss erst Zahlenstrahl zeichnen und die zwei Zahlen richtig einzeichnen.															
eine Stellenwerttafel verwenden	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Z</th><th>E</th><th>z</th><th>h</th><th>t</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>9</td></tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>↑</p> <p>44,129 < 44,62</p>	Z	E	z	h	t	4	4	1	2	9	4	4	6	2		Die Zahlen stehen richtig untereinander. Man kann <u>pro Spalte</u> vergleichen. Man muss zuerst die Stellenwerttafel zeichnen.
Z	E	z	h	t													
4	4	1	2	9													
4	4	6	2														
von links nach rechts vergleichen		Man kann die Zahlen schnell von links nach rechts <u>vergleichen</u> . Man muss die Zahlen richtig untereinander schreiben.															