

Arbeitsblatt zum Thema "Dezimalzahl"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Eine Dezimalzahl ist eine Zahl im _____. Das Wort „decimalis“ ist Lateinisch und bedeutet „zehn“. Man spricht deshalb auch vom Zehnersystem. Dieses wird in unseren Ländern und deshalb auch in unseren _____ angewendet.

Das Dezimalsystem entstand, weil wir an beiden _____ zusammen zehn Finger haben. Solche Zahlssysteme gab es schon im _____. Ursprünglich gab es jedoch keine Null. Diese wurde erst später dazu erfunden.

Zum heutigen System gehört noch eine andere _____. Man nennt sie den Stellenwert: Je nachdem, an welcher Stelle die _____ in einer Zahl steht, hat sie einen anderen _____. In der Zahl 528 steht die 8 für die Einer. Die 2 steht für die _____, bedeutet also 20. Die 5 steht für die _____, es sind also fünfhundert. So entsteht die Zahl fünf-hundert-acht-und-zwanzig.

Speziell daran ist in der deutschen _____, dass man die Zehner und die Einer anders herum liest, als man sie schreibt. Dies ist für _____ aus anderen Sprachen eine große Schwierigkeit: In Französisch, Italienisch, _____ und überhaupt in den meisten Sprachen liest man die Zahlen in der _____, in der sie aufgeschrieben sind.

Eine Dezimalzahl kann aber auch kleiner als 1 sein, dann setzt man ein _____. Die Zahl 2,379 bedeutet: 2 Einer, 3 Zehntel, 7 _____ und 9 Tausendstel. Das lässt sich so beliebig weit fortsetzen. In der _____ schreibt man jedoch 2.379 mit einem Punkt. Das bedeutet dasselbe, es gibt also zwei verschiedene _____. Auch die sehr große Zahlen schreibt man verschieden: 5.000 bedeutet in _____ fünf-Tausend. In der Schweiz würde man das so schreiben: 5'000 mit einem Punkt am oberen _____.

Händen Schulen Besonderheit Rand Hundertstel Dezimalsystem Englisch Hunderter Schreibweisen
Deutschland Zehner Wert Schweiz Altertum Kinder Ziffer Reihenfolge Sprache Komma

Quellenangabe:

Artikel: Dezimalzahl (von Nadine Roßwurm, Ziko van Dijk, Uwe Rohwedder u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Dezimalzahl&oldid=43758>)