

Arbeitsblatt zum Thema "Zahlen"

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 Zahl ist ein _____. Damit beschreibt man eine _____ von Gegenständen, Tieren oder Menschen, und so kann man sich diese Menge besser _____. Mit Zahlen kann man _____ oder einem anderen Menschen zum Beispiel sagen, _____ Eis er für sein Geld bekommt. Die einzelnen Zahl-Zeichen von 0 bis 9 nennt man auch _____. Aus mehreren Ziffern kann man auch große Zahlen zusammensetzen, zum Beispiel eine _____ aus einer 1 und sechs Nullen. Das nennt man in der Mathematik auch „_____“ oder Zehnersystem.

Zahlen gibt es schon seit langer _____. Früher waren es einfache _____, manchmal wurden auch Gegenstände aufgemalt. Die alten _____ nutzten bestimmte Buchstaben als Zahlen, zum Beispiel X für 10 oder M für 1000. Erst sehr viel später übernahm man die _____ Zahlen, die wir heute verwenden.

Die _____ ist eine besondere Zahl. Sie ist nicht nur das Zeichen für „Nichts“, sondern hilft auch, _____ Zahlen zu schreiben. Dabei kommt es nicht nur auf den Wert des Zeichens selbst an, sondern auch darauf, an welcher _____ es steht. Eine 100 ist deshalb mehr als eine 10, und 1100 ist mehr als 1001.

Es gibt auch noch andere besondere Zahlen, die einen eigenen _____ haben, zum Beispiel Pi. Es wird oft mit dem _____ Buchstaben geschrieben: π . Das sind meistens Zahlen, die in der _____ eine große Bedeutung haben: Mit Pi etwa kann man ausrechnen, wie groß die _____ eines Kreises ist.

Zeit wieviel arabischen merken Stelle Wissenschaft Menge Zeichen große rechnen
Ziffer Dezimalsystem griechischen Römer Fläche Null Striche Namen Million

Quellenangabe:

Artikel: Zahl (von Hauke Morisse, Michael Schulte, Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Zahl&oldid=51479>)