

Arbeitsblatt zum Thema "Null"

Aufgaben:

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!



Die Null ist eine _____, sie wird durch die Ziffer „0“ dargestellt. Wenn man Dinge zählt, so wird das _____ als Zahl angegeben. Ist jedoch nichts zum Zählen da, so sagt man, dass die _____ der Dinge Null beträgt. So ist es zum Beispiel, wenn einer beide Fäuste auf den _____ legt und den anderen fragt, wie viele Finger er ausgestreckt habe. Die Null heißt auf _____, Französisch, Italienisch und anderen Sprachen auch Zero.

Die _____ hat in unserem Zahlensystem und in der Mathematik eine wichtige Bedeutung. Nehmen wir als _____ die Zahl dreihundert-fünf. Wenn man einfach eine drei und eine fünf hinschreibt, heißt die _____ 35. Das ist aber nicht gemeint. Wir müssen eine Null einsetzen, weil die Zahl null _____ hat, also 305. Jede Ziffer hat nämlich ihren Stellenwert, das heißt, sie muss an der richtigen _____ stehen.

Manchmal hat die 0 eine besondere _____. So steht zum Beispiel die doppelte Null, also „00“ als Hinweis für eine _____. „0 Uhr“ bedeutet Mitternacht und mit dem „Jahr 0“ ist der Beginn unserer _____ gemeint. Etwas „nullen“ bedeutet, dass es auf die _____ gebracht wird und jemand, der unfähig ist, wird auch abwertend als „_____“ bezeichnet. Der „nullte“ Breitengrad ist der Äquator und bei 0 Grad Celsius gefriert _____. Die tiefste Temperatur, die überhaupt möglich ist, heißt „absoluter _____“, sie liegt bei minus 273 Grad Celsius.

Zeitrechnung Ergebnis Nullnummer Bedeutung Anfangseinstellung Tisch
Null Englisch Anzahl Wasser Zahl Beispiel Toilette Stelle Zehner
Nullpunkt Zahl