

Arbeitsblatt zum Thema "Wie rechnet man in der Mathematik?"

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!



Im Laufe der Zeit wurden viele Methoden und _____
erfunden, mit denen das Rechnen erleichtert werden soll. Die einfachste
_____ ist die, seine Finger zu nutzen. Da man da aber nur
zehn Finger hat, kommt man nicht allzu weit. Eine _____ ist
da schon der Zählrahmen oder der Abakus. Hier sind Perlen verschiebbar auf
mehreren _____ aufgereiht.
Später wurden dann mechanische _____ entwickelt. Sie sind
sehr kompliziert aufgebaut. Die ersten konnten nur _____
und subtrahieren, später war dann auch multiplizieren und dividieren möglich. Die
mechanischen _____ wurden dann von elektrischen
abgelöst. Heute nutzen wir Taschenrechner und _____.
Beim Rechnen mit Zahlen kann der Taschenrechner eine große Hilfe sein. In der
_____ wird aber nicht nur mit Zahlen gerechnet, sondern
auch mit _____. Diese stehen oft stellvertretend für eine
bestimmte (aber unbekannte) Zahl und werden _____
genannt. Hier hilft der Taschenrechner kaum noch weiter.

Buchstaben Rechenmaschinen Verbesserung Maschinen Variablen
addieren Stangen Möglichkeit Computer Mathematik Geräte