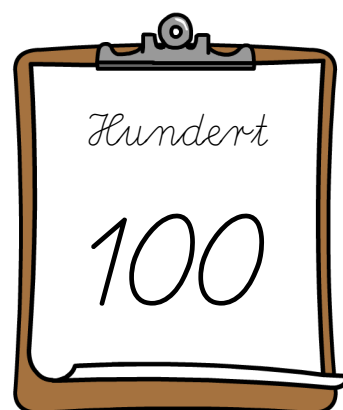
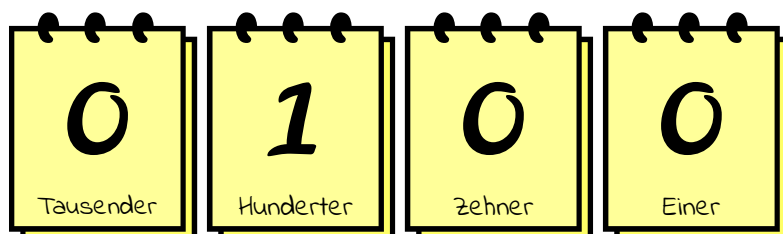


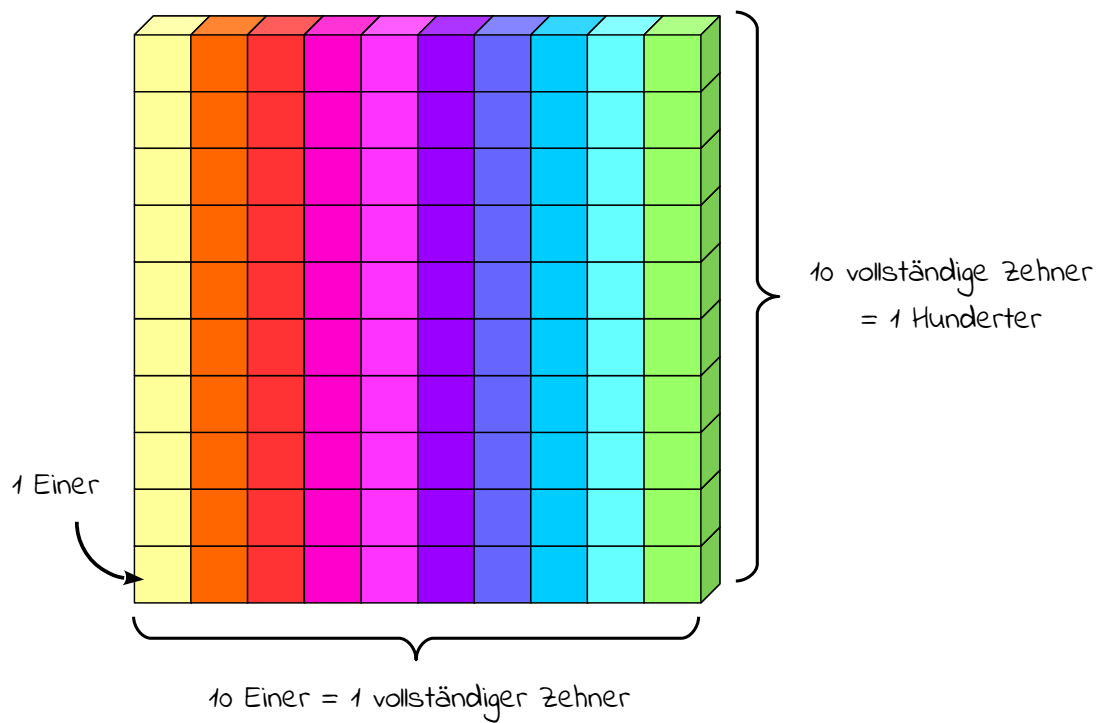
Die Zahl Hundert (100), auch Einhundert genannt, ist die natürliche Zahl zwischen der Zahl Neunundneunzig (99) und der Zahl Hunderteins (101). Dargestellt wird sie mit der Ziffernfolge 1, 0 und 0. Sie besteht aus 1 Hunderter, 0 Zehner und 0 Einer. Das Wort Hundert stammt von dem lateinischen Wort »centum« ab, das hundert bedeutet.



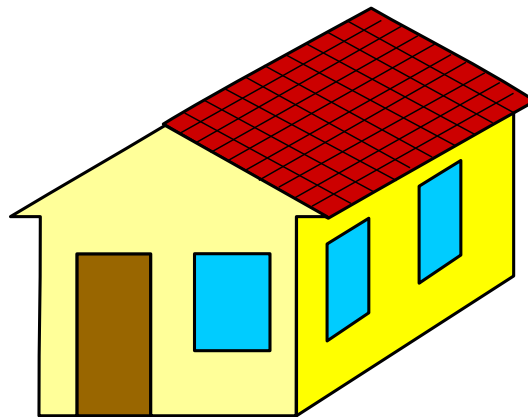
Eigenschaften der Zahl 100:

- Sie ist eine positive Zahl und daher größer als die Zahl 0.
- Sie ist eine gerade Zahl, das bedeutet, du kannst sie ganzzahlig durch 2 teilen. Wenn du sie durch 2 teilst, bleibt kein Rest übrig.
- Sie ist durch 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50 und 100 teilbar.
- Sie ist die kleinste dreistellige Zahl im Dezimalsystem.
- Sie ist eine Quadratzahl, die entsteht, wenn du $10 \cdot 10$ rechnest.
- Sie ist die Summe der ersten neun Primzahlen (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 und 23).

Wir haben die Zahl Einhundert (100) bildlich mit bunten Würfeln dargestellt. Ein kleiner bunter Würfel wird **Einer** genannt. 10 bunte Würfel in einer waagrechten Reihe werden **Zehner** genannt. 1 Zehner besteht somit aus 10 einzelnen Einer. 10 Zehner-Reihen übereinander bilden einen **Hunderter**. 1 Hunderter besteht somit aus 10 Zehner, die wiederum aus 10 Einer bestehen. Somit besteht ein Hunderter aus 10 Zehner oder 100 Einer. Die Zahl Einhundert (100) besteht aus 1 Hunderter bzw. 10 Zehner oder 100 Einer.



Hier ist die Zahl 100 dargestellt:



diese Dachhälfte hat 100 Dachziegel