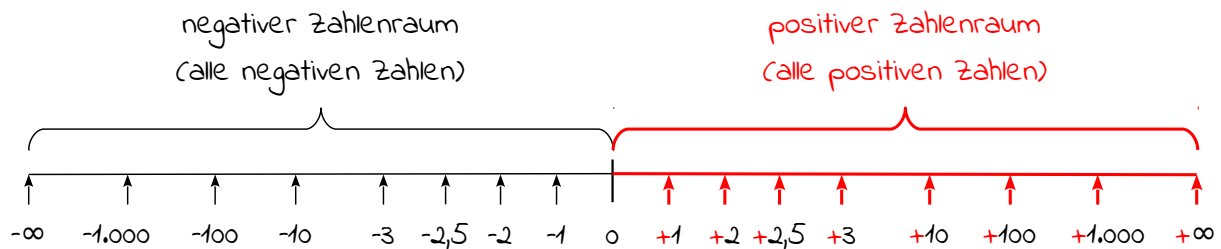


Du kannst Zahlen nach mehreren Merkmalen unterscheiden. Ein solches Merkmal kann unter anderem sein, ob es sich bei der Zahl um eine gerade oder ungerade Zahl handelt. Ein weiteres Merkmal ist das Vorzeichen, das die Zahl besitzt. Alle Zahlen, die größer als die Zahl 0 sind, haben ein Pluszeichen (+) vor der Zahl stehen. Sie werden daher auch als positive Zahlen bezeichnet. Im Gegensatz zu den negativen Zahlen musst du das Pluszeichen nicht zwingend vor die Zahl schreiben. Lässt du es weg, ist die Zahl automatisch positiv. Positive Zahlen sind 5 oder 60. Dir begegnen die positiven Zahlen häufig in Form von Guthaben und Einnahmen. Wenn dein Kontostand 25 € beträgt, ist das gut, weil du dann 25 € Guthaben bei der Bank hast.

$$+ \text{ positive Zahl} = \text{Zahl} > 0$$

Alle positiven Zahlen lassen sich einfach mit einem so genannten Zahlenstrahl darstellen. Der Zahlenstrahl ist ein unendlich langer Strahl, auf dem alle Zahlen, die es gibt, stehen. In der Mitte steht die Zahl 0. Rechts von der 0 befindet sich der positive Zahlenraum. Hier stehen alle positiven Zahlen. Sie beginnen in der Mitte bei der 0 und werden zum rechten Rand hin immer größer und reichen bis zur größten Zahl Unendlich (∞). Du kannst also sagen, je größer eine Zahl ist, desto weiter rechts steht sie: Die Zahl 100 steht weiter links als die Zahl 1.000.



Die positiven Zahlen sind alle größer als die Zahl 0. Du erkennst sie daran, dass sie ein Pluszeichen oder gar kein Vorzeichen vor der Zahl stehen haben: +5 oder nur 5.

