

Der Betrag einer Zahl

"Betrag" = Abstand zur 0

Betragsstriche

$$|-3| = 3$$

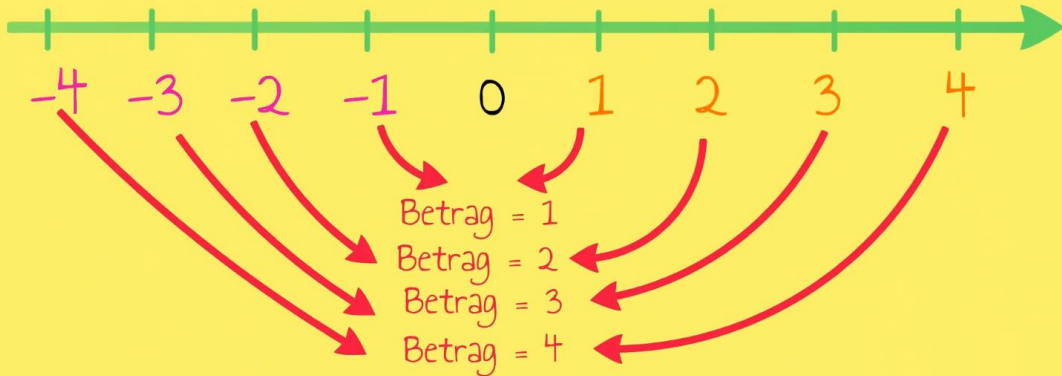
"Der Betrag von -3 ist 3"

$$|18| = 18$$

"Der Betrag von 18 ist 18"

=> Der "Betrag" einer Zahl ist immer **positiv!**

Die Gegenzahl



Immer zwei Zahlen haben den gleichen Betrag:
Die Zahl und die "Gegenzahl"

z. B. ist -3 die Gegenzahl zu 3, weil: $|-3| = |3| = 3$