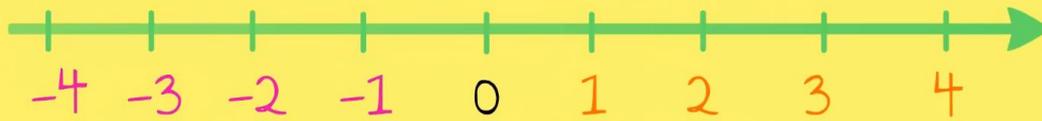


Ganze Zahlen ("Z")



=> jede Zahl, die es "positiv" gibt, gibt es auch als "negative Zahl" (mit minus-Vorzeichen!)



Je weiter links die Zahl liegt, desto kleiner ist sie!
z.B. ist -5 kleiner als -3

Vergleich der Zahlenmengen \mathbb{N} und \mathbb{Z}

\mathbb{N} (=Natürliche Zahlen)

\mathbb{Z} (= Ganze Zahlen)

15 3

15 3

-16

2

1200

2

1200

12

345

-1

12

345

-3

-3800

=> in \mathbb{Z} liegen alle natürlichen Zahlen drin, und zusätzlich auch die ganzen negativen Zahlen!