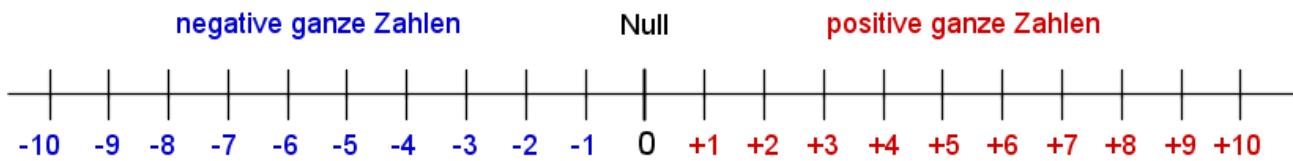


Die ganzen Zahlen

Wir erweitern unseren Zahlenstrahl:



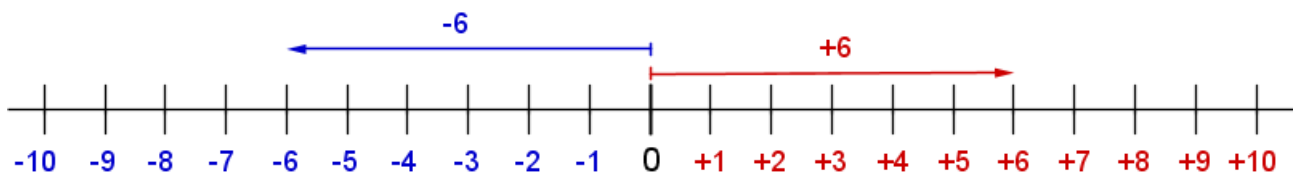
Die ganzen Zahlen bestehen aus:

- _____
- _____
- _____

$Z = \{ \text{_____} \}$

Jede Zahl ist eine bestimmte Schrittzahl von Null entfernt.

Die Anzahl der Schritte (= der Abstand von Null) nennt man _____



Setze ein! $<$, $>$ oder $=$?

(-3) _____ (-6)

$(+5)$ _____ (-5)

$|-4|$ _____ $|+4|$

$|+3|$ _____ $|-7|$

Welche Zahl ist um 4 kleiner als +1? _____

Welche Zahl ist um 8 größer als -7? _____

Welche Zahl ist um 3 kleiner als -9? _____

Gib alle ganzen Zahlen an, für die gilt:

$(-3) < x \leq 2$ { _____ }

$(+4) \geq y > (-2)$ { _____ }