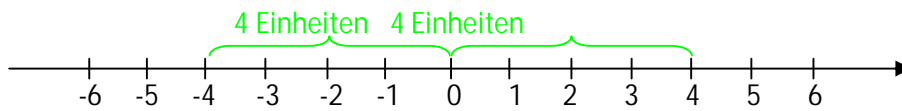


## 2.1.4. Der absolute Betrag einer rationalen Zahl



DEF: Der ABSOLUTE BETRAG EINER RATIONALEN ZAHL gibt an, wie weit diese Zahl vom Nullpunkt auf der Zahlengeraden entfernt ist.

► Der absolute Betrag ist immer eine nichtnegative Zahl.

► Man schreibt:  $|a|$  "Betrag von a"

Beispiele:

$ 4  = +4$	$ -4  = +4$
$ 7,3  = +7,3$	$ 7,3  = +7,3$
$ \frac{1}{3}  = +\frac{1}{3}$	$ \frac{-1}{3}  = +\frac{1}{3}$
$ 0  = 0$	

► Es ist üblich, das Vorzeichen + nicht mitzuschreiben.