

Der Betrag von rationalen Zahlen

Lösungsblatt

Die Entfernung einer Zahl auf der Zahlengerade von Null nennt man **Betrag**.

Der Betrag ist also immer **positiv**.

$$|x| = x \quad , \quad |-x| = x$$

Gib jeweils den Betrag der folgenden Zahlen an!

$ +7 = 7$	$ -3 = 3$	$ -9 = 9$
$ -21 = 21$	$ +56 = 56$	$ -89 = 89$
$ -100 = 100$	$ +780 = 780$	$ -239 = 239$

$ -2,9 = 2,9$	$ +8,27 = 8,27$	$ -0,34 = 0,34$
$ +3,14 = 3,14$	$ +1,9 = 1,9$	$ -12,1 = 12,1$
$ +0,01 = 0,01$	$ -7,2 = 7,2$	$ +18,3 = 18,3$

$\left -\frac{1}{2}\right = \frac{1}{2}$	$\left +2\frac{1}{4}\right = 2\frac{1}{4}$	$\left -\frac{7}{9}\right = \frac{7}{9}$
$\left -\frac{4}{5}\right = \frac{4}{5}$	$\left -3\frac{1}{3}\right = 3\frac{1}{3}$	$\left +5\frac{1}{5}\right = 5\frac{1}{4}$
$\left +10\frac{3}{4}\right = 10\frac{3}{4}$	$\left -7\frac{4}{5}\right = 7\frac{4}{5}$	$\left -2\frac{12}{13}\right = 2\frac{12}{13}$

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Rationale Zahlen, Betrag

© 2022 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: <http://agb.mathe-lexikon.at>