

Der Betrag von rationalen Zahlen

Arbeitsblatt

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

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

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