

Demonstre que se a, b e $b \neq 0$, então $|a/b| = |a|/|b|$

Exemplo: $a = -5, b = 3$

$$|-5/3| = 5/3 = |5|/|3|$$

x por a/b

$$\sqrt{(a/b)^2}$$

da definição
de módulo

teremos que
 $|a/b|$

$$\sqrt{x^2}$$

agora
substituindo

temos que
 $|x|$

$$|a|/|b|$$

$$\sqrt{a^2}/\sqrt{b^2}$$

=

=

=

=



arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS