Demonstre que toda função exponencial é sempre diferente de 0.

Exemplo:
$f(x) = 2^x \neq 0, \forall\ x \in \mathbb{R}$

com isso, certificamos que x = 0	se x = 0, então $f(0) = a^0$	seja f(x) uma função exponencial	assim, vamos supor que exista	$a^x = 0 \rightarrow$
definida como a^x com a > 0	não é solução de f(x) = 0,	logo uma contradição, pois a > 0	$\rightarrow$ a = 0	$\frac{a^x}{a^{x+1}} = \frac{0}{a^{x+1}}$
= 1	solução para f(x) = 0, com $x \neq 0$	comecemos analisando o caso x = 0		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS