Demonstre que se “a” é raiz de uma função polinomial, então P(x)/(x – a) tem resto 0.

Exemplo:
$f(x) = x^2 + x - 12$
$f(3) = 0$
$f(x)/(x - 3) = (x + 4)$

P(x) =	de P(x) por (x-a), logo	= R	onde Q(x) é o quociente	por hipótese P(a) = 0
pois x = a	Q(a).0 + R	é raiz de P(x)	0 = P(a) =	P(x) como
Q(x).(x-a) + R	assim podemos reescrever	e R é o resto da divisão		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS