Demonstre que se k é uma raíz de $x^2 + b.x + c = 0$, então $(– b – k)$ também é raíz desta equação.

mostrar que $(–b – k)$	assim, substituímos	$k^2+b.k+c = 0$, logo $(–b –k)$	$b^2 + 2bk + k^2 –b^2 –bk+c =$	é raíz da equação
sabemos que $k^2 +b.k+ c = 0$	$(–b – k)$ na equação	como k é raíz da equação	$(–b –k)^2 + b(–b –k) + c =$	$(b^2 – b^2) + k^2 (2bk - bk)+c =$
também é raíz,	$x^2 +bx+ c = 0$ e obtemos	agora, queremos		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS