Ejercicios Tema 11:

Figures 0 < r < 1 max $\{|f(z)||; z \in \overline{D}(0|r)\}$ Quantity Sea $z_0 \in \overline{D}(0|r)$ tal que $|f(z_0)| = \max \{|f(z_0)||; z \in \overline{D}(0|r)\}\}$ $|z_0^2|_{\overline{Q}} = |z_0|^2 \le r^2 < r \Rightarrow z_0^2 \in \overline{D}(0|r)$ y además por hipótesis $|f(z_0)| \le |f(z_0^2)|$ tarego se ample que $|f(z_0^2)| = \max \{|f(z_0)||; z \in \overline{D}(0|r)\}\}$

principio fes constante en D(oir) \Rightarrow fes cle · en D(oil).

There ptr · de annilector D(oils) conexo