

Determine y grafique el dominio de la función $f(x, y, z) = \sqrt{1 - x^2 - y^2 - z^2}$

$$1 - x^2 - y^2 - z^2 \geq 0$$

$$x^2 + y^2 + z^2 \leq 1$$

dom f : esfera unitaria centrada en
origen