

El Plano

La ecuación del plano es

$$x = 0$$

No contiene información sobre y ni sobre z . Esto significa que ni la variable y ni la variable z están restringidas, pueden tomar valores cualesquiera. La ecuación $x = 0$ se verifica para todos los puntos con coordenada x igual a cero y coordenadas y y z arbitrarias. Este es el plano yz .

¿Pero por qué un plano infinitamente grande se ve como un círculo? La respuesta está escondida en el programa: éste muestra la porción de superficie dentro de una esfera invisible y entonces sólo podemos ver lo que esté dentro de la misma. Si el programa no hiciera esto, el plano no entraría en la pantalla.