

ACTIVIDAD DE REPASO FUNCIONES

Llenar los espacios en blanco con la palabra, frase o símbolo(s) apropiados de la siguiente lista.

relación – función – dominio – gráfica – rango – coordenada x – coordenadas y – $f(x)$ – línea vertical – prueba de la línea vertical – dependiente – independiente – pares ordenados

1. Al conjunto de coordenadas x de una relación se le conoce como el _____ de la relación.
2. Al conjunto de _____ de una relación se le conoce como el rango de la relación.
3. Una relación es cualquier conjunto de _____.
4. Una función es una _____ en la que cada elemento del dominio corresponde exactamente a un elemento del rango.
5. En una función, cada _____ corresponde exactamente a una coordenada y.
6. En una función cada elemento en el dominio debe corresponder exactamente a un elemento en el _____.
7. La notación _____ se pronuncia “f de x”.
8. La notación $y = f(x)$ significa que y es una _____ de x.
9. En la notación $y = f(x)$, y es la variable _____.
10. En la notación $y = f(x)$, x es la variable _____.
11. La _____ de una función o relación es la gráfica de su conjunto de pares ordenados.