

Objetivo de la clase: Recordar concepto de función lineal. (clase 3)

1

Para preparar arroz se debe agregar 2 tazas de agua cada una taza de arroz. Si definiéramos a la cantidad de arroz como x , ¿Cuál de las siguientes funciones representa a la cantidad de agua según la cantidad de arroz?

- a) $f(x) = x + 2$
- b) $f(x) = 2x$
- c) $f(x) = x - 2$
- d) $f(x) = \frac{x}{2}$

2

¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a una función lineal?

- a) $f(x) = 6 - 3x$
- b) $f(x) = x + 4$
- c) $f(x) = 5x$
- d) $f(x) = 2 - x$

3

¿Cuál de los siguientes enunciados pueden ser representados por la función $f(x) = 3x$?

- a) Por cada vaso de agua se debe agregar 2 cucharadas de jugo.
- b) Por cada saco de pegamento se pueden colocar 6 cajas de cerámicas.
- c) Para cada vaso de leche hay que usar 4 cucharadas de chocolate.
- d) Para cada litro de agua se deben usar 3 gotas de cloro.

Recuerda que puedes reportar tus dudas al whatApp +569 7991 5559. De esta manera puedo apoyar de manera más directa tu trabajo.