

Nombre del estudiante

Grupo

Fecha

Aplicaciones del álgebra

1. Relaciona las columnas de manera correcta.

- | | |
|--|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Son la suma de aquellas salidas de dinero por comprar bienes o servicios. | a) Presupuesto personal |
| <input type="checkbox"/> Es una relación de proporcionalidad entre una cantidad y un conjunto de unidades, expresado por cada 100 de ellas. | b) Ingresos |
| <input type="checkbox"/> Es una técnica que te brinda un mejor manejo de tus finanzas ya que detalla tus ingresos y gastos en un periodo de tiempo. | c) Gastos |
| <input type="checkbox"/> Se puede expresar algebraicamente como $y = kx$. | d) Proporcionalidad directa |
| <input type="checkbox"/> Son la suma de tus entradas de dinero como salario neto, ingresos adicionales independientes o cualquier suma de dinero con el que cuentes. | e) Porcentaje |

2. Escribe si las siguientes afirmaciones son falsas (F) o verdaderas (V).

Afirmación

En un presupuesto personal si el resultado es negativo significa que se tiene deudas de dinero.

V F

Para que dos cantidades sean directamente proporcionales, una debe ser el doble de la otra necesariamente.

V F

Dos cantidades tienen una relación de proporcionalidad directa si al aumentar una la otra disminuye en la misma proporción.

V F

Un porcentaje se puede expresar como una fracción, decimal o tanto por ciento (%).

V F

El IVA es un descuento que se realiza a las compras de bienes y servicios que se adquieren.

V F