

Solución de Problemas matemáticos usando Excel

1 Juancho va a la tienda de dulces y compra las siguientes golosinas, cada una de ellas en paquetes de 22 unidades; también de sea cuanto, le costará todo el carrito.

A continuación, encontramos la lista de precios y productos que Juancho compra:

+ bombones: 5500

+ chocolates: 12500

+ galletas Festival: 6200

+ burbujas: 13500

+ gomitas: 13850

+ cocacola: 25675

a. ¿cuánto cuesta la unidad de cada

Producto?

b. si juancho compra las siguientes cantidades ¿cuánto pagará en total?

+ bombombones: 4

+ Chocolatina: 5

+ galleta Festival: 2

+ burburitas: 3

+ gomitas: 3

+ cocose: 2

c. si juancho cuenta con un presupuesto de 21500 pesos, ¿le sobra o le falta dinero y cuánto?

d. si juancho comprara un paquete de cada producto ¿cuánto pagaría?, ¿le alcanzan el dinero?, ¿le sobra dinero?

e. para dar respuestas a las anteriores preguntas el estudiante deberá hacer una tabla en Excel y usar las formulas que se relacionan a continuación.

Suma

• = suma (celda 1 + celda 2), Para celdas no consecutivas

• = suma (celda 1: celda n), Para celdas consecutivas o rangos también podemos usar la función

sumatoria

Restas

• = (celda 1 - celda 2)

Multipliación

• = (celda 1 * celda 2)

• = producto (celda 1: celda 2)

División

• = (celda 1 / celda 2)

• = cosiente (celda 1: celda 2)

también

A listar dos problemas matemáticos donde se usen mínimo tres operaciones hacer el laboratorio, para dar solución a ellos; sin estos no podemos hacer el laboratorio