



Ministerio de Educación
El Salvador



Tercer Grado

Prueba Trimestral

Matemática

| Nombre de la Institución | Código de Infraestructura |
|--------------------------|---------------------------|
| | |
| Nombre del estudiante | Sexo |
| | M F |

INDICACIONES

Estimado estudiante:

En este cuadernillo tienes la oportunidad de demostrar mucho de lo que puedes hacer. Te animamos a que pongas tu mejor esfuerzo.

No te preocupes por el resultado, ya que este no afectará tus calificaciones.

Analiza la siguiente situación de compra-venta y encuentra la solución de cada pregunta.

María y Juan reciben este día su pago mensual en el trabajo y deciden ir de compras. Planifican gastar \$130 como máximo y acuerdan comprar los siguientes productos:

| | |
|--------------------------------|------------|
| Ropa para María | : 1 |
| Ropa para Juan | : 1 |
| Adorno para la casa | : 1 |
| Regalo para un amigo | : 1 |
| Alimentos para el hogar | : 3 |

Ellos disponen de cuatro tiendas que ofrecen estos productos:

TIENDA 1

| | |
|---------------------|------|
| Blusa | \$25 |
| Pantalón para mujer | \$42 |
| Camisa | \$36 |
| Caja con pañuelos | \$ 2 |

TIENDA 2

| | |
|----------------------|------|
| Suéter de lana | \$45 |
| Pantalón para hombre | \$30 |
| Blusa de algodón | \$10 |
| Caja musical | \$10 |

TIENDA 3

| | |
|-------------------------|------|
| Elefante de madera | \$11 |
| Reloj de pared | \$ 5 |
| Casa decorativa | \$ 3 |
| Caja decorada de madera | \$10 |

TIENDA 4

| | |
|------------------------|------|
| Azúcar | \$ 2 |
| Paquete de café molido | \$ 3 |
| Caja con chocolates | \$ 4 |
| Frijoles | \$ 4 |

Ahora resuelve las siguientes preguntas:

a) ¿Qué productos deberían comprar María y Juan? Escríbelos.

| | Producto comprado | Precio |
|------------------------|-------------------|--------|
| Ropa de María | | |
| Ropa de Juan | | |
| Adorno para la casa | | |
| Regalo para un amigo | | |
| Alimento para el hogar | | |
| Alimento para el hogar | | |
| Alimento para el hogar | | |
| | Total | |

b) ¿Cuánto es el total de gastos al comprar los productos que escribiste en la tabla anterior?

c) ¿Te falta o te sobra dinero al comprar los productos que escribiste en la tabla? Explica tu respuesta.

d) Ahora encuentra otra manera de comprar los productos acordados por María y Juan, para gastar menos.

| | Producto comprado | Precio |
|------------------------|-------------------|--------|
| Ropa de María | | |
| Ropa de Juan | | |
| Adorno para la casa | | |
| Regalo para un amigo | | |
| Alimento para el hogar | | |
| Alimento para el hogar | | |
| Alimento para el hogar | | |
| | Total | |

Explica cómo hiciste para encontrar esa otra manera de comprar los productos.

e) ¿Qué consejo les puedes dar a María y Juan, para aprovechar mejor su dinero, la próxima vez que vayan de compras?