



Taller 09, División en N Aritmética 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Aplico lo aprendido

- En la tienda de doña Rosario se encuentran los siguientes productos.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  Kilo de arroz \$ 2 400 |  Docena de huevos \$ 3 600 |  Libra de tomate \$ 1 500 |  Libra de café \$ 7 500 |
|  Paquete de pasta \$ 1 200 |  Frasco de aceite \$ 3 500 |  Paquete de harina \$ 1 200 |  Kilo de papa \$ 1 000 |

Mario debe llevar: cinco kilos de arroz, tres docenas de huevos, siete libras de tomate, cuatro libras de café, dos paquetes de pasta, tres frascos de aceite, cuatro paquetes de harina y ocho kilos de papa.

¿Mario podrá pagar sus compras con \$ 70 000? ¿Por qué? Mario decide pagar el valor total de sus compras en cuotas. Si cada una es de \$ 17 800, ¿cuántas cuotas debe pagar?

- Maritza compró ocho paquetes de almojábanas, pero cuando empieza a desempacarlas se da cuenta que en vez de tener las 72 unidades que esperaba sólo tiene 64.

¿Cuántas almojábanas pensaba Maritza que debía recibir por paquete? ¿Cuántas almojábanas por paquete recibió realmente Maritza?

- Cinco toros con masas iguales pesan entre todos 2840 kg. ¿Cuál es el peso de cada uno?
- A las fiestas patronales de Los Pinos asistieron 1 253 hombres, 1 786 mujeres y 175 menores de edad. Si la plaza de toros del pueblo cobra \$ 15 700 por la entrada y se espera que asistan todos los visitantes, ¿cuánto se recaudaría por entradas a la corrida de toros?
- Para empacar 1 500 huevos se dispone de bandejas en cada una de las cuales caben doce unidades. ¿Cuántas bandejas se necesitan?
- Pilar hizo una llamada telefónica de doce minutos de duración. Si le cobraron \$ 1 500, ¿cuál es el costo de cada minuto?

Observa la factura. Luego contesta las preguntas.

| Cantidad | Descripción | Valor unitario | Valor Total |
|----------|--------------------|----------------|-------------|
| 5 | Cajas de puntillas | \$3 500 | \$17 500 |
| 3 | Cajas de tornillos | \$4 200 | \$12 600 |
| 50 | Chazos | \$100 | \$5 000 |
| 20 | Tuercas | \$300 | \$6 000 |
| 10 | Brocas | \$1 500 | \$15 000 |

- ¿Cuál es el valor total de la factura?
- ¿Cuál es el valor unitario de cada uno de los implementos comprados?
- ¿Cuál sería el costo de comprar tres cajas de puntillas, dos cajas de tornillos y diez tuercas?
- Si en un nuevo pedido se duplican las cantidades de implementos, ¿cuál es el valor de la nueva factura?