

## 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.



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.

 $\mu$ Mario podrá pagar sus compras con \$ 70 000?  $\mu$ Por qué? Mario decide pagar el valor total de sus compras en cuotas. Si cada una es de \$ 17 800,  $\mu$ 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 2 840 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 1500 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 \$ 1500, ¿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	\$12600
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?