

Nombre:

1. En una granja se han vendido 3.888 huevos a 3 € la docena. ¿Cuánto ha sido toda la venta de los huevos?

Datos

Se vendieron: 3.888 huevos

Operaciones

$$3.888 : 12 = 324 \text{ docenas}$$

Resultado

La venta fue de
972 euros.

Precio = 3€/docena

$$324 \times 3 = 972 \text{ €}$$



2. Un comerciante compra 400 litros de aceite de oliva por 1.200 €. Si los vende a 5 € el litro, ¿cuál es la ganancia?

Datos

Compra: 400L aceite

Precio = 1.200 €

Vende a 5€/L

Operaciones

$$400 \times 5 = 2.000 \text{ €}$$

$$2.000 - 1.200 = 800 \text{ €}$$

Resultado

La ganancia fue
de 800 euros.



3. En un teatro se han vendido 362 entradas por Internet y 459 entradas en taquilla. Si el teatro tiene 900 localidades, ¿cuántas entradas han quedado sin vender?

Datos

Se vendieron:
internet 362 entradas
taquilla 459 entradas

Teatro= 900 localidades

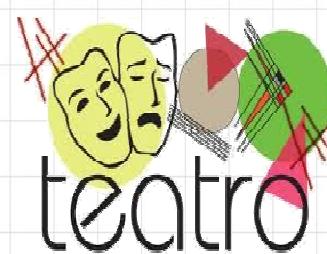
Operaciones

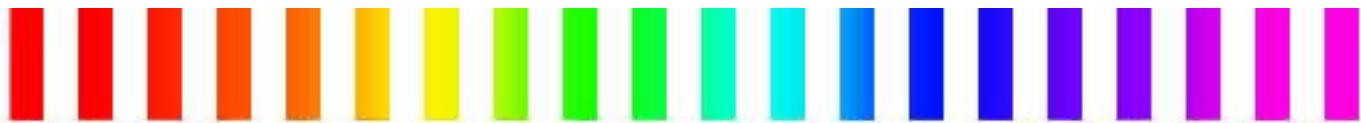
$$362 + 459 = 821 \text{ entradas}$$

$$900 - 821 = 79 \text{ entradas}$$

Resultado

Quedaron sin vender
79 entradas.





4. Un camión sin carga pesa 3.950 kg. ¿Cuál será su peso total si se cargan 270 sacos de 65 kg cada uno?

Datos

Camión peso: 3.950kg

Operaciones

$$270 \times 65 = 17.550\text{kg}$$

Carga: 270 sacos de 65kg

$$17.550 + 3.950 = 21.500\text{kg}$$

Resultado

El peso será de
21.500 kg.



5. Un comerciante compró 350 litros de aceite a 3 € el litro y los vendió a 5 € el litro. ¿Qué beneficio obtuvo?

Datos

Compró: 350L a 3€/L

Operaciones

$$350 \times 3 = 1.050\text{€}$$

Vende: 5€/L

$$350 \times 5 = 1.750\text{€}$$

Resultado

Obtuvo
700 euros.



6. Eduardo tiene cuatro garrafas de 30 litros y las quiere llenar en una fuente que arroja 20 litros por minuto. ¿Cuánto tardará en hacerlo?

Datos

Tiene 4 garrafas
1 garrafa = 30L

Operaciones

$$4 \times 30 = 120\text{L}$$

La fuente arroja:
20L/min

$$120 : 20 = 6 \text{ min}$$

Resultado

Tardará
6 minutos.

7. Lorena ha pagado 7 € por dos docenas de huevos y una caja de galletas. David ha pagado 5 € por una docena de huevos y una caja de galletas. ¿Cuánto pagará Alejandro por dos docenas de huevos?

Datos

2 docenas huevos + 1 caja galletas = 7€
1 docena de huevos + 1 caja de galletas = 5€

Operaciones

$$1 \text{ docena huevos} = 2\text{€}$$

$$\text{Caja de galletas} = 3\text{€}$$

$$2 \text{ docenas} = 2 + 2 = 4\text{€}$$

Resultado

Pagará
4 euros.

