

ACTIVIDADES: RECONOCER OPERATORIA EN PROBLEMAS

1. Lea los siguientes ejercicios y escriba el número que falta en cada operatoria.

- a) Andrés compró 4 paquetes de 1 kilogramo de arroz a \$ 590 cada uno. Si el pagó con \$4 000. ¿Cuánto recibió de vuelto?

$$\underline{\hspace{2cm}} - 590 \cdot 4 = 1\,640$$

- b) Si el paquete de 5 kilogramos de azúcar tiene un valor de \$ 2 890 y un kilogramo vale \$ 580. ¿Cuánto ahorra una persona si compra el paquete de 5 kilogramos de azúcar?

$$2\,890 - \underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 10$$

- c) Un pantalón vale \$ 17 990, pero si compra 2 tendrá un valor de 14 900 cada uno. Si una persona compró 3 pantalones usando la oferta ¿Cuánto dinero gastó?

$$14\,900 \cdot \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 47\,790$$

- d) Una botella de agua de 1 litro y medio tiene un valor de \$ 439, pero todos los martes hay una promoción que dice lleva 3 por \$ 879. Si Karla compra el lunes 3 botellas de agua de 1 litro y medio y el día martes compra la promoción de agua ¿Cuánto dinero ahorra el martes con respecto al día lunes en la compra de agua?

Lunes: _____ · 3 = _____

_____ - (_____) = _____

Karla ahorra _____

2. Escriba la operación (+ , - , · , :) que corresponda para que sea posible resolver cada situación y luego indique el resultado final.

- a) Si somos 20 alumnos en el curso y a cada uno nos dieron 3 lápices de una caja que contenía 100 lápices. ¿Cuántos lápices quedan en la caja?

100 20 3

Los lápices que quedan en la caja son _____



- b) Un estuche de colegio tiene dos lápices, un sacapuntas y una goma. Si cada lápiz cuesta \$ 150, el sacapuntas \$ 200 y la goma \$ 280. ¿Cuál es el costo (valor) total de 30 estuches iguales a éste?

(150 2 200 280) 30

El costo total de 30 estuches es _____



- c) La entrada al parque de diversiones de lunes a viernes cuesta \$ 8 990 para las personas que midan más de 1,40 m; pero si mide entre 0,90 y 1,40 m se paga \$ 4 490. Si al parque van 20 personas que miden más de 1,40 m y 3 que miden menos que eso. ¿Cuánto es el total a pagar?

$$8\ 990 \square 20 \square 4\ 490 \square 3$$

El total a pagar es de _____



- d) En un negocio existe una oferta que dice: “si compras tres cajas de jugo de naranja con tres paquetes de galletas tendrá un costo de \$ 900. Si el paquete de galleta valen \$ 100, ¿cuál es el valor de una caja de jugo de naranja en oferta?

$$(900 \square 100 \square 3) \square 3$$

El valor de una caja de jugo de naranja es de _____



3. Invente una situación que pueda resolver con las siguientes expresiones matemáticas. Resuelva e indique la respuesta.

a) $70\ 000 - 2\ 000 \cdot 5$

b) $45\ 000 - (5\ 000 + 12\ 500)$

c) $500 + 27\,000 : 30$

d) $(1\,500 + 800) \cdot 12$