



Guía de trabajo

Nombre : _____
Curso : 5° _____
Fecha : ____/____/2020

RECONOCER OPERATORIA EN PROBLEMAS

I.- Lea los siguientes ejercicios y escriba el número que falta en cada operatoria. (1 pto)

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

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

- 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?

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

- 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?

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

- 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. ¿Cuánto dinero se ahorra si compra el día martes una botella de 1 litro y medio?

$$439 \cdot \underline{\hspace{1cm}} - 879 = \underline{\hspace{1cm}}$$



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

- 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?

$$100 \square 20 \square 3$$

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?

$$(150 \square 2 \square 200 \square 280) \square 30$$

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 vale \$ 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 _____





Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalle
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Miguel Cortés – Mario Poblete

III.- Invente una situación que pueda resolver con la siguiente expresión matemática. Resuelva e indique la respuesta

a) $70\,000 - 2\,000 \times 5 =$