



CENTRO ESCOLAR CANTÓN CALLE REAL

ASIGNATURA: ARITMÉTICA Y FINANZAS

ACTIVIDAD INTEGRADORA

TRIMESTRE II

GRADO: 6° A y B

Docente: Lcda. Alejandra Alas

Fecha de realización: del 30 de mayo al 02 de junio



## INDICACIONES GENERALES

- Lee con atención las dificultades y realízalo de forma individual.
- Al completar las dificultades deberás dar clic en terminado completar el cuadro de datos con tu nombre, grado y sección, luego de ello debes dar en el botón de enviar.
- Solo puede realizarse una vez en los días indicados.
- La nota se enviará al Classroom en el espacio asignado para la actividad (No enviar capturas)

## DESARROLLO DE LOS EJERCICIOS A RESOLVER

**Indicación:** Selecciona la respuesta correcta según corresponda.

1. **Como se obtiene el tanto por ciento o porcentaje.**

- a) porcentaje=valor de la razón  $\times 100$       b) porcentaje=valor de la razón  $\times 1000$       c) porcentaje=valor de la razón  $\div 100$

2. **El símbolo del porcentaje es:**

- a) &      b) %      c) #

3. **Es un impuesto que se paga al momento de realizar una compra.**

- a) Renta      b) IVA      c) IE

4. **En El Salvador, el IVA corresponde a un porcentaje de:**

- a) 12%      b) 13%      c) 13.2%

5. **Porcentaje de 0.6 es:**

- a) 0.6%      b) 60%      c) 6%

**Indicación:** Lee los enunciados y resuelve aplicando los pasos para calcular el porcentaje.

1. En el examen de Matemática, Marta acertó en 8 de un total de 10 preguntas. ¿Cuál es el porcentaje de respuestas correctas?

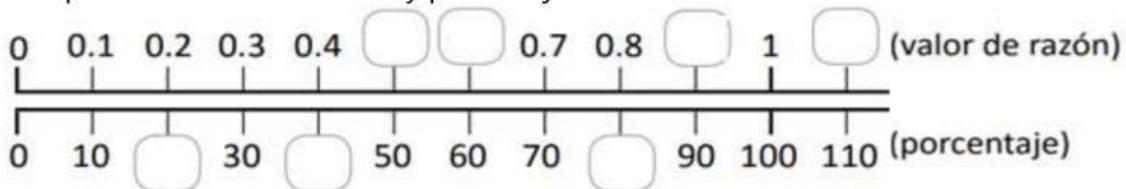
Razón: \_\_\_\_\_ :

Valor de la razón: \_\_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Porcentaje: \_\_\_\_\_  $\times 100 =$  \_\_\_\_\_

R:      %

2. Completa los valores de razón y porcentajes faltantes.



3. En una sala del cine, se ocupan 42 butacas de las 120 disponibles. ¿Cuál es el porcentaje de butacas ocupadas?

Razón: :

Valor de la razón: \_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Porcentaje: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

R:

4. Una prueba tiene un puntaje máximo de 15 puntos. Un estudiante obtiene 12 de los 15 puntos. ¿Qué porcentaje de la prueba obtuvo el estudiante?

Razón: :

Valor de la razón: \_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Porcentaje: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

R:

**Indicación:** Lee los enunciados y calcula el precio de los siguientes artículos incluyendo el IVA.

5. Una computadora que cuesta \$725.



Porcentaje total = 100 % + 13 % = \_\_\_\_\_ %

Valor de la razón = \_\_\_\_\_ ÷ 100 = \_\_\_\_\_

Antecedente = 725 x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

R: \$

6. El precio con IVA de una cafetera, que sin incluirle el impuesto cuesta \$69. Calculo el precio con IVA.

Porcentaje total = 100 % + 13 % = 113%

Valor de la razón = 113 ÷ 100 = 1.13

Antecedente = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

R: \$

7. Un ventilador que cuesta \$60.



$$\text{Porcentaje total} = 100 \% + 13 \% = \underline{\hspace{2cm}} \%$$

$$\text{Valor de la razón} = \underline{\hspace{2cm}} \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Antecedente} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

8. Un televisor que cuesta \$450.



$$\text{Porcentaje total} = 100 \% + 13 \% = \underline{\hspace{2cm}} \%$$

$$\text{Valor de la razón} = \underline{\hspace{2cm}} \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Nuevo precio} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

9. El papá de Julia comprará un juego de comedor que cuesta \$160 dólares. El vendedor le dijo que este precio no incluye IVA, que es el 13 % del precio original. **¿Cuánto le costará el juego de comedor con el IVA incluido?**

$$\text{Porcentaje total} = 100 \% + 13 \% = 113 \%$$

$$\text{Valor de la razón} = 113 \div 100 = 1.13$$

$$\text{Antecedente} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

10. El precio, sin IVA, de una bicicleta es \$50. Calcula cuál será el precio al incluir el IVA.

$$\text{Porcentaje total} = 100 \% + 13 \% = \underline{\hspace{2cm}} \%$$

$$\text{Valor de la razón} = 113 \div 100 =$$

$$\text{Antecedente} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

