



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 x 100

b) porcentaje=valor de la razón x 1000

c) porcentaje=valor de la razón ÷ 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?

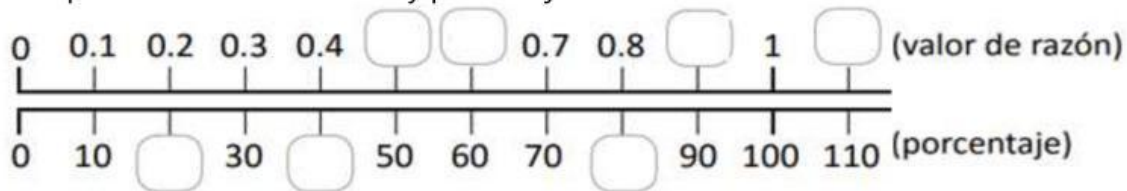
Razón: _____ :

Valor de la razón: _____ ÷ _____ = _____

Porcentaje: _____ x 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: $\frac{\quad}{\quad} = \quad$

Porcentaje: $\frac{\quad}{\quad} \times \quad = \quad$

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: $\frac{\quad}{\quad} = \quad$

Porcentaje: $\frac{\quad}{\quad} \times \quad = \quad$

R:

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

5. Una computadora que cuesta \$725.



Porcentaje total = $100\% + 13\% = \quad\%$

Valor de la razón = $\frac{\quad}{\quad} \div 100 = \quad$

Antecedente = $725 \times \quad = \quad$

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 = $113 \div 100 = 1.13$

Antecedente = $\quad \times \quad = \quad$

R: \$

7. Un ventilador que cuesta \$60.



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

$$\text{Valor de la razón} = \underline{\hspace{1cm}} \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Antecedente} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

8. Un televisor que cuesta \$450.



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

$$\text{Valor de la razón} = \underline{\hspace{1cm}} \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Nuevo precio} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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?**

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

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

$$\text{Antecedente} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

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

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

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

$$\text{Antecedente} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R: \$

