



INDICACIONES GENERALES

- Lee con atención las dificultades y realízalo de forma individual.
- Al completar las dificultades deberás dar clic en terminado y mandarlo al correo o código otorgado por tu docente que imparte asignatura.
- 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: :

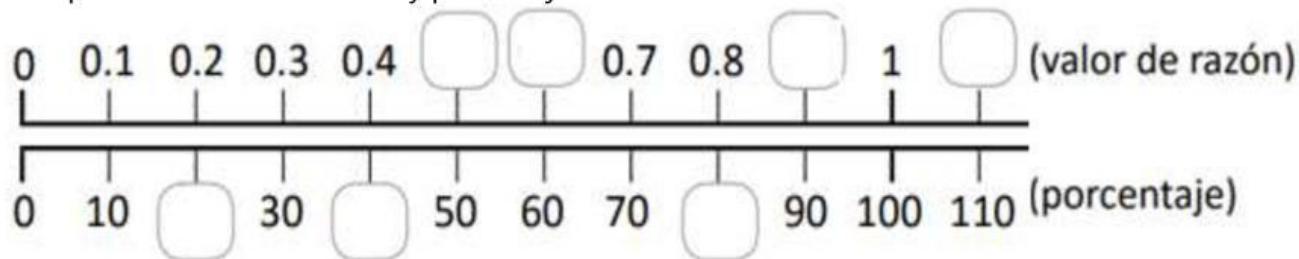
	<u>8</u>			<u>1</u>	<u>0</u>	
-						

Valor de la razón:

Porcentaje: x

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:

	4	2			1	2	0	
-								
-								
-								
-								

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

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

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

						x		
+								

R: \$

6. Un ventilador que cuesta \$60.



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

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

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

						x		
+								

R: \$

7. Un televisor que cuesta \$450.

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



Valor de la razón = _____ $\div 100 =$ _____

Nuevo precio = _____ \times _____ = _____

							x			
+										

R: \$ _____

8. 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?

Porcentaje total = $100\% + 13\% = 113\%$

Valor de la razón = $113 \div 100 = 1.13$

Nuevo precio = _____ \times _____ = _____

R: \$ _____

					1	6	0	x	1.	1	3
+											

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



Porcentaje total = $100\% + 13\% = 113\%$

Valor de la razón = $113 \div 100 = 1.13$

Nuevo precio = _____ \times _____ = _____

R: \$

					5	0	X	1.	1	3	

10. 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 = $113 \div 100 = 1.13$

Nuevo precio = _____ \times _____ = _____

R: \$

					6	9	X	1.	1	3	