

COLEGIO DON BOSCO

CENTRO ESCOLAR CATÓLICO SAN JUAN BOSCO


MATERIA: MATEMÁTICA

ACTIVIDAD INTEGRADORA DE REPOSICIÓN

II TRIMESTRE

GRADO: 6° A-B-C

Docentes de sexto grado



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 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: :

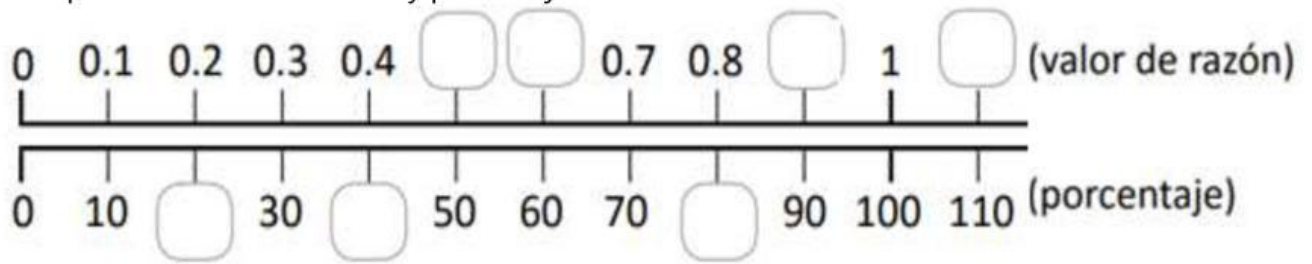
Valor de la razón:

Porcentaje: x

R: %

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

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 = $\underline{\hspace{1cm}} \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

							x			
+										

R: \$

6. Un ventilador que cuesta \$60.



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

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

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

							x			
+										

R: \$

7. Un televisor que cuesta \$450.



Porcentaje total = 100 % + 13 % = _____ %

Valor de la razón = ____ ÷ 100 = _____

Nuevo precio = _____ × _____ = _____

							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 ÷ 100 = 1.13

Nuevo precio = _____ × _____ = _____

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
+										