Centro Escolar Colonia Santa Leonor

Asignatura: Matemática. Sexto Grado. Responsable: profesor Efraín Carranza

Actividad mensual #4 de la Unidad 4: Razones y porcentajes.

Nombre:_____. Sección_____

Indicaciones Generales: Lee detenidamente cada numeral y realiza lo que se te solicita.

I Parte.

Indicaciones: Subraya la opción correcta que dé respuesta a la pregunta planteada.

- *Antonio compró 7 libras de maíz, mientras que Beatriz compró 9 libras. ¿Cuál es el valor de la razón entre la cantidad de libras de maíz que compró Antonio y la cantidad que compró Beatriz?*
  a) 0.77 *b) 1.28* *c) 7.77*

- *¿Qué porcentaje corresponde al valor de la razón 0.6?*
  a) 60% *b) 6.0%* *c) 600%*

- *¿Cuál es el valor de la razón que corresponde al porcentaje de 27%?*
  a) 27 *b) 0.27* *c) 0.027*

- *En una floristería se han elaborado 50 arreglos florales. Al final del día únicamente se han vendido 18 arreglos. ¿Cuál es el porcentaje de arreglos que han sido vendidos respecto de los elaborados?*
  a) 0.36% *b) 36%* *c) 3.6%*

II Parte.

Indicaciones: Escribe en el paréntesis de la derecha la letra que relacione correctamente el valor de la razón mostrado en la columna de la izquierda y su porcentaje dado.

a) Valor de la razón $=\frac{1}{2}$ *( ) Porcentaje = 10%*

b) Valor de la razón $=\frac{7}{35}$ *( ) Porcentaje = 40%*

c) Valor de la razón $=\frac{8}{20}$ *( ) Porcentaje = 20%*

d) Valor de la razón $=\frac{1}{10}$ *( ) Porcentaje = 50%*

III Parte.

Indicaciones: Realiza los siguientes problemas dejando constancia de tus procedimientos. Escribe tu respuesta en el espacio señalado. Trabaja de forma individual.

- *¿Cuál es el precio con IVA de un teléfono iPhone 14, que sin incluirle el impuesto, cuesta $1,399?*
  R/ El teléfono con IVA tiene un precio de $_____.

- *Una camiseta cuesta $8, pero tiene el 20 % de descuento. ¿Cuál es el precio de la camiseta al aplicar el descuento? R/ La camisa tiene un precio en oferta de $_____.*

LIVEWORKSHEETS