



**Tarea III Trimestre de Matemáticas**

**Cuarto Nivel**

Fecha de entrega: 14/11/2024

Valor: 5%

Porcentaje obtenido: \_\_\_\_\_

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

**Aprendizajes esperados**

1. Realiza conversiones de mediciones de temperatura entre estas dos escalas al resolver problemas de contexto
2. Soluciona y plantea problemas donde se requiera el uso de la suma, la resta y multiplicación de números con decimales.
- 3.

**Instrucciones:** Lea y resuelva de manera clara y ordenada el problema que se le plantea.

- a) Resuelva los siguientes problemas con medidas de temperatura ( solamente en este ítem puede hacer uso de la calculadora)

De	a	Fórmula
Fahrenheit	Centígrados	$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \div 1,8$
Centígrados	Fahrenheit	$^{\circ}\text{F} = (1,8) \times ^{\circ}\text{C} + 32$

1. Convierta de grados centígrados a grados Fahrenheit la temperatura promedio de las siguientes ciudades del mundo.

Ciudad	Grados centígrados	Grados Fahrenheit
Caracas	27 °C	
Valencia	20 °C	
Maracaibo	29 °C	
Bolívar	30 °C	

2. Convierta de grados Fahrenheit a grados centígrados la temperatura promedio de las siguientes ciudades en las estaciones de invierno y verano.

Ciudad	Grados Fahrenheit		Grados Centígrados	
	verano	invierno	verano	Invierno
París	86 °F	41 °F		
Roma	80,6 °F	42, 8 °F		
Madrid	104 °F	32 F		

3. En Guanacaste se sembraron 84,9 hectáreas de melón, en San Carlos se sembraron 42,634 hectáreas de piña y en Turrialba se sembraron 12,49 hectáreas de café. ¿Cuántas hectáreas se sembraron en los tres lugares en total?



4. Un autobús recorre cada día un total de 56,8 km, si lleva recorridos 28,62 km. ¿Cuántos kilómetros le faltan por recorrer?

5. Si la velocidad media de un automóvil es de 72,5 km/h y recorre el trayecto 3,8 horas. ¿Cuántos km mide el trayecto?

Aprendizaje esperado	Puntos			
	0 puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Realiza conversiones de mediciones de temperatura entre estas dos escalas al resolver problemas de contexto	Omite resolver el problema que se le plantea.	Brinda respuestas incorrectas.	Aplica de forma correcta la fórmula de conversión de mediciones de temperatura.	Brinda respuesta correcta a la pregunta del problema que se le plantea.
Resolver y plantear problemas donde se requiera el uso de la suma, la resta, la multiplicación de números decimales.	Omite resolver el problema que se le plantea.	Plantea de manera correcta el problema.	Realiza correctamente la operación del problema planteado.	Brinda la respuesta correcta al problema que se le plantea.
<b>Total</b>				