



**PLAN DE APOYO**  
**MATEMÁTICAS - SEGUNDO PERIODO**  
**Docente: Lucetty Mena González**  
**5º 2024**

**Instrucciones**

Leer muy bien la información y responder teniendo en cuenta:

- Realizar la actividad de apoyo en hojas de block
- Letra legible (del estudiante).
- Realizar en el orden establecido y escribir los procesos para encontrar el resultado.
- Puntualidad en la entrega.

**ACTIVIDAD**

1. Completa el siguiente cuadro.

C	D	U	,	d	c	m	Se lee
	2	0	,	3	4	7	
	7	5	,	5	5		
							Treinta y cuatro enteros, tres décimos
							noventa y cinco enteros, cincuenta y nueve centésimos
		8	,	4	3		
							diez entero, quinientos veintitrés milésimos
							trescientos enteros, ochocientos cincuenta y tres milésimos
							Veinte cinco enteros, setenta y ocho centésimos
5	4	3	,	9	8	7	
8	2	7	,	6			

2. Realiza las siguientes sumas de números decimales

- $4,67 + 28,2 + 367,13$
- $0,416 + 362,72 + 414,414$
- $0,325 + 473,8 + 25,875$
- $2,24 + 33,5 + 52,548$

3. Realiza las siguientes restas de números decimales

- $88,135 - 52,59$
- $918,408 - 329,59$

4. Resuelve los siguientes problemas teniendo en cuenta el siguiente enunciado y realiza los procesos.

Roberto, Manuel y Lucas van a competir en la pista de saltos, el primero en saltar es Manuel quien logra una distancia de 4,531 m, después salta Roberto alcanzando una distancia 3,5 m y luego Lucas salta 2,58 m.

Según la distancia que cada uno saltó.

- ¿Qué diferencia hay entre la longitud del salto de Roberto y Manuel?
  - Si otro participante salta una distancia igual a la suma del salto de Lucas y Roberto. ¿Cuál es la distancia saltada por él?
5. Responde las siguientes preguntas:
- Qué es la potenciación? Acompáñalo de un ejemplo



- b. Escribe los elementos y lectura de la potenciación en un ejemplo
- c. Completa la siguiente tabla

POTENCIA	BASE	EXPONENTE	MULTIPLICACIÓN	VALOR
<b>5<sup>2</sup></b>				
				<b>25</b>
	<b>8</b>	<b>4</b>		
			<b>6x6</b>	
				<b>81</b>
			<b>7x7x7</b>	
<b>7<sup>7</sup></b>				
	<b>5</b>	<b>6</b>		

6. Responde las siguientes preguntas:
- a. Qué es la radicación? Acompáñalo de un ejemplo

b. Resuelve

- $\sqrt{81} =$
- $\sqrt{9} =$
- $\sqrt{400} =$
- $\sqrt{121} =$
- $\sqrt{64} =$

7. Encuentra los 10 primeros múltiplos de los siguientes números:

M10 = { }

M16 = { }

M32 = { }

8. Completar el cuadro.

Número	Más 10	Más 20	Más 100	Menos 200
587				
726				
280				
625				
565				
427				
109				



9. Resolver los siguientes problemas matemáticos.



Un mes tiene  
30 días

Un mes tiene  
4 semanas

Un año dura 12  
meses

Un año tiene  
365 días

Un mes tiene  
30 días

- En 3 meses ¿cuántos días hay?
- ¿Cuántas semanas tiene medio año?
- ¿Cuántos meses hay en 5 años?
- Si tengo 8 años ¿Cuántos meses tengo?

10. Responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué es presupuesto?
- ¿Qué es ingreso?
- ¿Qué es gasto?
- Realiza un presupuesto familiar

### Metacognición:

¿Qué compromisos adquieres para mejorar tu desempeño en el área?