

EA 7 – A3 - Situación de Aprendizaje N- 1

Nombre	Sustracción de números decimales				
Propósito:	Resuelve problemas de la vida diaria con números decimales. (sustracción)				
Área:	Matemática	Grado:	5to	Fecha:	3 /10 /2022

ACTIVIDAD 1

Queridos niños y niñas, hoy recordaremos los números decimales y cómo utilizarlas para resolver problemas en nuestra vida diaria

Resuelve los siguientes problemas.

1.- Durante las elecciones municipales en una comuna votan 59,637 personas. Si de ellas 29,874 son mujeres ¿Cuántos hombres votaron?



C	D	U		d	c	m

ACTIVIDAD 2

I. **La sustracción de números decimales**

Se debe tener presente:

- A. Se escribe el sustraendo debajo del minuendo, de tal manera que la coma decimal quede en una misma columna.
- B. Si faltan cifras en el minuendo o sustraendo se completan con ceros.
- C. Se restan como números naturales, escribiendo la coma en la misma columna del sustraendo.
- D. Si el minuendo es un entero se agrega la coma decimal seguida de cero(s).

Ejemplo:

- a) Calcula la diferencia: $1 - 0,001$

Resolución:

$$\begin{array}{r}
 1,000 \\
 - 0,001 \\
 \hline
 0,999
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad 1 = 1,000$$

- b) Restar: $4,013 - 2,1$

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 \cancel{4},013 \\
 - 2,100 \\
 \hline
 1,913
 \end{array}$$

¡Ahora te toca a ti!

¡A practicar!

Desarrolla las siguientes sustracciones y marca la alternativa correcta en cada caso:

$7,82 - 4,5 =$	a) 3,32	b) 33,2	c) 0,332	d) 12,32
$0,975 - 0,342$	a) 6,33	b) 63,3	c) 0,633	d) 0,063
$18,36 - 5,92$	a) 1,244	b) 124,4	c) 12,44	d) 0,124
$3,84 - 0,16$	a) 0,036	b) 0,368	c) 3,68	d) 36,8
$4,2 - 1,75$	a) 245	b) 2,45	c) 24,5	d) 0,245

Resuelve los siguientes problemas

- Pedro tiene S/.5,64; Ariana S/.2,37 más que Pedro y Ximena S/.1,15 más que Ariana. ¿Cuánto tienen entre los tres?
- Se adquiere un libro por S/.4,50; un par de zapatos, por S/.2 menos que el libro; una pluma fuente, por la mitad de lo que costaron el libro y los zapatos juntos. ¿Cuánto le sobrará al comprador después de hacer estos pagos, si tenía S/.15,83?
- Ivanna, que tiene S/.0,60, quiere reunir S/.3,75. Pide a su padre S/.1,75 y este le da 17 céntimos menos de lo que le pide; pide a su hermana Xiomara 30 céntimos y esta le da 15 céntimos más de lo que le pide. ¿Cuánto le falta para obtener lo que desea?
- Un camión conduce cinco fardos de mercancías. El primero pesa: 72,675 kg; el segundo, 8 kg menos que el primero; el tercero, 6,104 kg más que los dos anteriores juntos; y el cuarto, tanto como las tres anteriores. ¿Cuál es el peso del quinto fardo, si el peso total de las mercancías es 960,34 kg?

ACTIVIDAD 3

- Trabajar cuadernillo de matemática páginas del 165 - 166

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS	Lo logré 	Estoy intentando 	Necesito ayuda 
<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce datos relevantes en problemas y los expresa en un modelo de solución de números decimales. 			
<ul style="list-style-type: none"> • Emplea procedimientos o estrategias de cálculo mental y escrito para sumar y restar decimales. 			