



Mi nombre es:

Fichas de
matemática

Quinto Grado

Unidad 6: Latinoamérica soy yo

Subnivel: Básica media

Asignatura: Matemática

Tema:

Problemas con sumas, restas y multiplicaciones

Objetivo:

Resolver problemas de suma, resta y multiplicación con decimales.

Destreza con criterio de desempeño:

M.3.1.31. Resolver y plantear problemas con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con números decimales utilizando varias estrategias e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

Conceptualización:

1. Analizar los procesos para operar diferentes tipos de problemas

Resolución de problemas

Identificamos si hay que sumar, restar o multiplicar.

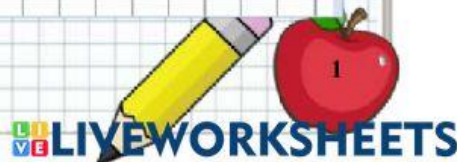
Adición

Sustracción

Si es suma o resta, ubicamos enteros con enteros y decimales con decimales, sumamos o restamos como cualquier operación, pero al final bajamos la coma.

7 2,5	6 4,9
+ 3,2	- 3,4
7 5,7	6 1,5

5to Grado E.G.B



LIVELIVEWORKSHEETS



Multiplicación

Multiplicamos normalmente, pero al final contamos el número de decimales que hay en el multiplicando y en el multiplicador, y en el producto final recorremos la coma de derecha a izquierda. Aunque no es necesario alinear unidades con unidades y decimales con decimales, como proceso de estrategia sugerimos hacerlo para una mejor organización.

		3	,	2	5		
	×	2	,	3			
		9	7	5			
+		6	5	0			
		7	,	4	7	5	

5to Grado E.G.B



Actividad motivadora:

1. Observar la imagen y resolver el acertijo



$$\begin{array}{rclcl} \text{Apple} & + & \text{Apple} & + & \text{Apple} & = & 30 \\ \text{Apple} & + & \text{Banana} & + & \text{Banana} & = & 18 \\ \text{Banana} & - & \text{Orange} & = & 2 \\ \text{Orange} & + & \text{Apple} & + & \text{Banana} & = & ? \end{array}$$

Respuesta:

5to Grado E.G.B



Actividades de aprendizaje:

1. Realizar las siguientes operaciones



$$\begin{array}{r} 4788 \\ - 1969 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7925 \\ + 5979 \\ \hline \end{array}$$

5to Grado E.G.B



2. Leer la información y resolver el siguiente ejercicio

Los padres de Yola decidieron poner un negocio de pastelería para lo cual, compraron un horno que les costó 1789, 50; los moldes les costó 740, 25 y una nevera en 978,65 ¿Cuánto pagaron en total?



Respuesta:

5to Grado E.G.B



3. Leer la información y resolver el siguiente ejercicio

Julián y su familia van a decorar un carro alegórico para la fiesta de las flores y las frutas tienen un presupuesto de \$7895, 45 de este monto gastaron 5463, 50 en frutas. ¿Cuánto de dinero les sobra para comprar las flores?



Respuesta:

5to Grado E.G.B



4. Leer la información y resolver el siguiente ejercicio

Sandy ha comprado 15 botellas de yogurt en supermercado a 1,25 ctv cada uno.
¿Cuántos se ha gastado en total?



Respuesta:

5to Grado E.G.B



Materiales o recursos:

- Computadora o celular
- Internet
- Lápiz
- Cuaderno
- Borrador
- Supervisión de un adulto (opcional)

Indicadores de logro:

- Resuelve problemas de suma, resta y multiplicación con decimales.

5to Grado E.G.B

