



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.

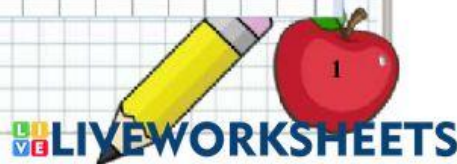
Adición

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 |
| <hr/> | <hr/> |
| 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



$$\begin{array}{r} 47,88 \\ - 19,69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79,25 \\ + 59,79 \\ \hline \end{array}$$

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

