INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO TRES GRADO TERCERO.
MAC MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

AREA: MATEMÁTICAS	**SEMANAS 5 Y 6**
PROPÓSITOS: Disfrutar de las matemáticas, desarrollar la curiosidad por éstas y comenzar a apreciar las posibilidades que ofrecen.	
FECHAS: Del 22 febrero hasta el 5 de marzo AÑO:2021 PERIODO: UNO	**GRADO:301-302-303-304**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA Y ARNORIS GÓMEZ B.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviar las actividades por classroom.** **Alguna inquietud puede comunicarse por los correos de cada docente según la Jornada.** claudia.valderrama@virtual.edu.co **GRUPO 3-01** **GRUPO 3-02** arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 3-03** **GRUPO 3-04**	

Base conceptual

- Situación problema.
- Relación entre la adición y la sustracción.

INTRODUCCIÓN

Esta guía te va a orientar para trabajar temas de matemáticas.

En esta guía realizarás la lectura: **EL HOMBRE Y LOS PEPINOS.**

Trabajarás actividades de matemáticas; las cuales desarrollarás en el cuaderno.

¿Qué voy a aprender? Para comenzar, vas a leer el siguiente texto "**EL HOMBRE Y LOS PEPINOS";** a partir de allí repasarás algunos temas importantes como: **Relación entre la adición y la sustracción y situación problema,**

Lee con tus familiares el siguiente texto.

EL HOMBRE Y LOS PEPINOS

Una vez un hombre iba a un huerto a recoger Pepinos. Y mientras se arrastraba hacia los pepinos pensaba: "Si alcanzo a recoger un cesto entero de pepinos, lo vendo y con ese dinero me compro

una gallina. La gallina me va a dar huevos, los va a empollar y me van a crecer muchos pollitos, los alimento bien y los vendo y compro una lechoncita, la engordo y cuando sea marrana me va a parir lechoncitos y con ese dinero me compro una yegua que me va a parir potranquitos, los alimento bien y los vendo, compro una casa y hago una huerta, la cultivo y siembro pepinos; no me los voy a dejar robar, voy a contratar guardianes y los voy a poner a cuidarme los pepinos, el hombre se había concentrado tanto en sus cuentas que se olvidó del todo que estaba en un huerto y no se percató de haber gritado con toda su alma. ¡hey ustedes vigilen con más atención! Los guardianes escucharon los gritos, se pusieron alerta y lo capturaron.

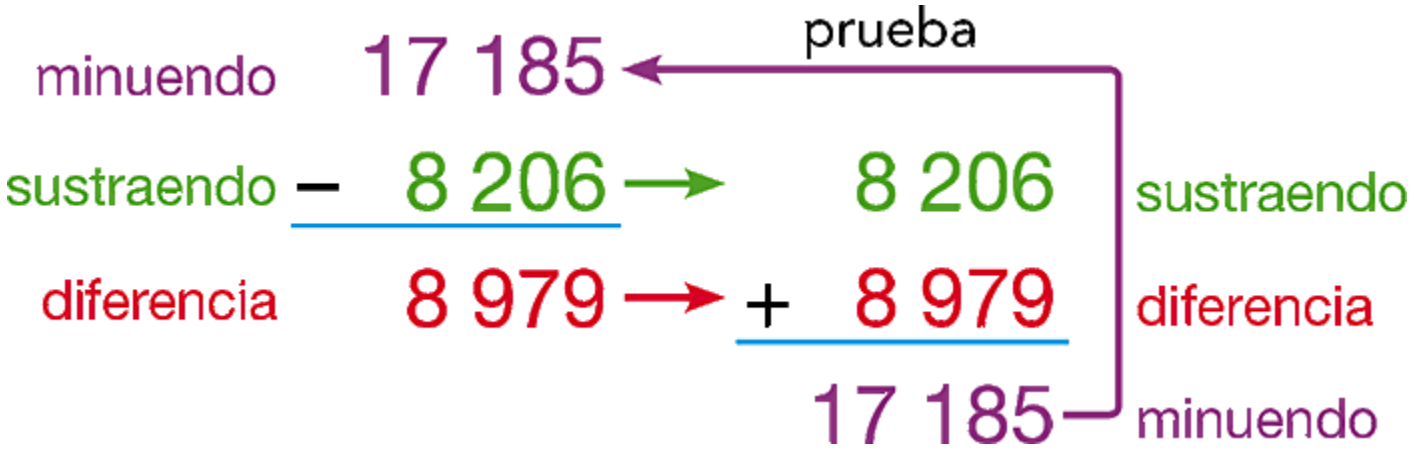
Lo que estoy aprendiendo ←

En el cuaderno de **matemáticas,** escribe las respuestas a las siguientes preguntas.

1. ¿Qué cantidad de pepinos pensaba recoger el hombre?
2. ¿Para qué iba a vender los pepinos?
3. ¿Qué animal iba a vender para comprar la casa?
4. ¿Qué pensaba hacer después de sembrar los pepinos?
5. ¿Por qué descubrieron al hombre?
6. Escribe lo bueno y lo malo de la historia

Recuerdo y aprendo en Matemáticas ←

Adición y sustracción con prueba
En una sustracción, LA SUMA DEL SUSTRAENDO Y LA DIFERENCIA ES IGUAL AL MINUENDO.EJEMPLO: 16 – 5 = 11 entonces 5 + 11 = 16



Practico lo que aprendí en Matemáticas ←

Calcula las siguientes restas y haz la prueba:

$$\begin{array}{r} 148 \\ -\ 139 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow + \begin{array}{r} \square \\ \square \\ \hline \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 347 \\ -\ 215 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow + \begin{array}{r} \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ -\ 198 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow + \begin{array}{r} \square \\ \square \\ \hline \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 620 \\ -\ 474 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow + \begin{array}{r} \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

Evaluación en Matemáticas ←

Leo, comprendo y realizo los siguientes problemas.

1 Calcula las restas y haz la prueba.

Resta	Prueba
2.536 − 1.627	+ 2.536
8.346 − 2.548	+
4.689 − 2.991	+
7.692 − 6.387	+
3.421 − 2.931	+
5.550 − 4.666	+

2 Escribe una suma y dos restas con los números de cada saco.

6.048 2.309 3.739

2.309 + 6.048 = 6.048 − 3.739 = 2.309 − 2.309

4.906 932 3.874

3.874 + 972 = 3.874 − 3.874 = 972 − 972

1.458 1.714 256

+ 1.714 = − = − =

Resuelve los siguientes problemas

3. Juliana tenía 1500 perlas en una caja. Hizo un collar con 605 perlas y le regalo a su prima Amalia 198. ¿Cuántas perlas le quedaron?

4. El camión repartidor de refresco entrego 2950 refrescos en la mañana, en la tarde entrego 3241 refrescos. Al finalizar el día le quedaron sin entregar 912 refrescos. ¿Cuántos refrescos tenia al iniciar el día?

5. Gina tiene 4100 lentejuelas. María tiene 1006 lentejuelas más que Gina. ¿Cuántas lentejuelas tiene María?