



Guía N° 12
 Matemática
 Sexto básico

Contenido:	Números decimales
Objetivo:	Resolver problemas que implique el uso de adiciones y sustracciones de números decimales

No imprimir esa guía, desarrollar en el cuaderno.

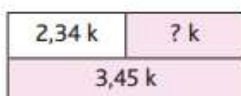
I.-Observa :

Adición y Sustracción de números decimales

Camilo compró en el supermercado 2,34 kilogramos de naranjas y algunas manzanas. El total de su compra pesó 3,45 kilogramos. ¿Cuánto pesaron las manzanas? Escribamos los datos del problema y dibujemos un diagrama que permita representarlo. Dibujaremos una barra para representar cada dato.



Como el total de la compra corresponde a la suma del peso de las manzanas y naranjas, el diagrama que representa el problema es el siguiente:



Observa que del diagrama se puede deducir que la operación que resuelve el problema es $3,45 - 2,34 = ?$

Calculamos la operación:

$$\begin{array}{r}
 3,45 \\
 - 2,34 \\
 \hline
 1,11
 \end{array}$$

Para calcular la resta ordenamos los números decimales respetando las posiciones del Sistema de Numeración.

La respuesta al problema es:

“Las manzanas pesaron 1,11 kilogramos”.

ACTIVIDAD 1: Resuelve los problemas dibujando un diagrama.

- a) María juntó la harina de 2 paquetes. En total obtuvo 6,32 kilogramos. Uno de ellos contenía 4,35 kilogramos. ¿Qué cantidad de harina había en el otro paquete?
- b) Luis creció 0,32 m el año pasado y hoy mide 1,61 m. ¿Cuál era la estatura de Luis al comenzar el año pasado?

- c) Catalina camina todos los días 2,3 kilómetros desde su casa hasta la escuela. Si ella camina 1,4 kilómetros de su casa al parque, ¿cuántos kilómetros camina del parque a la escuela? (Considera que el trayecto lo realiza linealmente)



- d) Marta está preparando galletas. La receta dice que debe agregar 0,25 kg de harina con polvos de hornear y 0,1 kg de harina sin polvos de hornear. En total. ¿cuánta harina se utiliza en la receta?

ACTIVIDAD 2:

Resuelve la página 52 del texto de estudio

PARA CONSULTAS SOBRE EL MATERIAL, PUEDES CONTACTARTE A: **Teléfono Celular:** +56988398527 o correo: consultasctp@gmail.com. **NO OLVIDES INGRESAR A NUESTRO CANAL DE YOUTUBE DONDE ENCONTRARÁS VIDEOS DE APOYO: "Colegio Técnico Profesional Aprender"**
Profesora Denisse Pastene : dpastene@colegioaprender.cl