

## GUÍA N°2 DE MATEMÁTICAS SEXTOS BÁSICOS.

(Con Adecuaciones Curriculares)

Ed. Diferenciales: Gabriela Lara – Lissette Rioseco

**Objetivo:** Resolver problemas aplicando una variedad de estrategias, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar.

### RESOLUCION DE PROBLEMAS

#### I. Estrategias para resolver problemas matemáticos.



- Para resolver un problema matemático los consejos que hay en la imagen nos pueden servir, ahora realizaremos un ejercicio paso a paso.

#### EJEMPLO:

**Mauricio fue a la feria y compro \$800 de manzanas, \$400 de plátanos y \$200 de peras ¿Cuánto dinero gasto en total?**

-Si seguimos las estrategias de la imagen:

#### 1- LEER MUY BIEN EL PROBLEMA PLANTEADO

2- BUSCO LA PREGUNTA Y LA SUBRAYO ¿Cuánto dinero gasto en total? (recordar que siempre la pregunta irá acompañada de estos signos ¿?).

3- Buscar los datos y encerrar

800

400

200

#### 4- PENSAR EN UNA ESTRATEGIA ¿Cómo RESOLVER EL PROBLEMA?

5- BUSCO QUE OPERACIÓN ME SIRVE PARA ENCONTRAR LA RESPUESTA PARA ELLO DEBO TENER ENCUESTA LAS PALABRAS CLAVES QUE HAY EN EL ENUNCIADO.

SUMA/ADICION	RESTA/SUSTRACCION	MULTIPLICACION	DIVISION
Juntar – Añadir - unir	Quitar- gastar- perder	Sumar varias veces Juntar varias veces la misma cantidad.	Repartir- Compartir partir

Entre otras...

RECUERDA QUE PUEDE HABER MAS DE 1 OPERACIÓN EN ALGUNOS PROBLEMAS MATEMÁTICOS

<https://www.pinterest.cl/pin/702561610590678906/>



**GUÍA N°2 DE MATEMÁTICAS SEXTOS BÁSICOS.**

(Con Adecuaciones Curriculares)

Ed. Diferenciales: Gabriela Lara – Lissette Rioseco

6- Realizo la operación y cuando tengo la respuesta contesto con una oración la pregunta.

¿Cuánto dinero gasto en total?

Respuesta: Mauricio gasto en total \$\_\_\_\_\_ pesos.

7- Reviso.

8- ME FELICITO POR HABER REALIZADO UN BUEN TRABAJO

COMO LO DEBO ESCRIBIR EN MI GUIA O CUADERNO:

DATOS	OPERACION	RESPUESTA
\$800 \$400 \$200	SUMA/ADICION  800 + 400 <u>200</u> 1.400	Mauricio gasto en total \$1.400 pesos.

**AHORA A PRACTICAR**



a- En el refrigerador de Pablo habían 20 helados. Esta tarde se comió 4. ¿Cuántos helados le quedan a Pablo?

DATOS	OPERACION	RESPUESTA

b- La profesora tiene 80 lápices y los repartió a 16 estudiantes. ¿Cuántos lápices le toco a cada estudiante?

DATOS	OPERACION	RESPUESTA



**GUÍA N°2 DE MATEMÁTICAS SEXTOS BÁSICOS.**

(Con Adecuaciones Curriculares)

Ed. Diferenciales: Gabriela Lara – Lissette Rioseco

- c- En el cine quedan 45 entradas y cada una de ellas cuesta \$3.450 pesos ¿Cuánto dinero recaudarían si venden 27 entradas?

DATOS	OPERACION	RESPUESTA

- d- En un tren viajan 200 personas, al llegar a la estación central se bajaron 95 y subieron 30 ¿Cuántas personas viajan en el tren al salir de la estación?

DATOS	OPERACION	RESPUESTA

- e- Alicia cosecho 1.725 kilos de papas, se quedó con 278 kilos para su consumo personal y el resto lo vendió a \$400 pesos el kilo. ¿Cuánto dinero obtuvo?

DATOS	OPERACION	RESPUESTA