RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1.Coloca correctamente los pasos para resolver un problema:

PARA RESOLVER UN PROBLEMA SEGUIREMOS ESTOS PASOS:

1º

2º

3º

HACER OPERACIONES Y RESULTADO

ESCRIBIR ESTRATEGIA, QUÉ VAMOS A HACER

LEER ENUNCIADO Y ANOTAR LOS DATOS

2.Vamos a resolver paso a paso este problema:

El dueño de una floristería compra 5 cajas de petunias por 250 euros y las vende a 2 € la planta. Si cada caja tiene 40 plantas, ¿qué ganancia obtiene con la venta de toda la mercancía?

1º DATOS:
Compra cajas de petunias por €.
Vende a € cada .
Cada caja tiene plantas.
Pregunta: ¿Cuánto con la venta?

LIVEWORKSHEETS

El dueño de una floristería compra 5 cajas de petunias por 250 euros y las vende a 2 € la planta. Si cada caja tiene 40 plantas, ¿qué ganancia obtiene con la venta de toda la mercancía?

2º ESTRATEGIA:

Calculo cuánto dinero consigue con la venta las cajas, las plantas y el precio de cada planta.

Para saber la ganancia el dinero de la venta el gasto de la compra.

3º CÁLCULOS:

cajas plantas € cada planta= € de la venta.

€ gana - € gastó= € de ganancia

RESULTADO: La ganancia fue de €.

LIVEWORKSHEETS

3.Vamos a resolver paso a paso este problema:

Un camión transporta 23.400 botellas. A causa de un accidente se le rompen la tercera parte de las botellas. ¿Cuántas cajas de 12 botellas serán necesarias para recoger las botellas que no se han roto?

1º DATOS:

El camión transporta botellas.
Se le rompen la parte de las botellas.
Las cajas son de botellas.
Pregunta: ¿Cuántas se necesitan?

2º ESTRATEGIA:

Calculo cuántas botellas se han roto 23400.

.

Calculo cuantas quedan intactas .

Para saber cuántas cajas necesito tengo que .

3º CÁLCULOS:

botellas = botellas rotas
= botellas intactas
botellas intactas = cajas

RESULTADO: Necesito cajas

LIVEWORKSHEETS

4.Vamos a resolver paso a paso este problema:

Una persona gana 325 € a la semana y gasta al mes 490 € en alimentación, 79 € en vestuario y 45 € en otros gastos. ¿Cuánto ahorra en cuatro semanas?

1º DATOS:

Gana € a la semana.

Gasta al : € en alimentación, € en vestuario, € en otros gastos.

Pregunta: ¿Cuánto en ?

2º ESTRATEGIA:

Calculo cuánto gana al , por .

Calculo cuanto gasta al , .

Para saber cuánto ahorra tengo que .

3º CÁLCULOS:

€ semana = € gana al mes

= € gasta al mes

= € ahorra

RESULTADO: Ahorra €

LIVEWORKSHEETS

5.Vamos a resolver paso a paso este problema:

Kepler nació 7 años más tarde que Galileo y murió 12 años antes. Si Kepler murió con 59 años en 1.630, ¿en qué año nació y en cuál murió Galileo?

1º DATOS:

KEPLER, murió en con años.

GALILEO, nació años y murió años .

2º ESTRATEGIA:

Calculo cuándo nació KEPLER .

Calculo cuando nació GALILEO y cuando murió .

3º CÁLCULOS:

RESULTADO: Galileo nació en y murió en .

LIVEWORKSHEETS

6.Vamos a resolver paso a paso este problema:

En una clase de Educación Vial, se van a construir señales informativas de forma cuadrada. Deben hacerlas de forma que su área sea 144 cm2. ¿Cuántos centímetros debe medir el lado?

1º DATOS:

Marca en el dibujo los datos y lo que piden.



2º ESTRATEGIA:

RECUERDA, PARA CALCULAR EL ÁREA DE UN CUADRADO SE ELEVADA AL CUADRADO POR TANTO PARA CALCULAR EL LADO HABRA QUE USAR LA

.

3º CÁLCULOS:

RESULTADO: El lado de la señal mide cm.

LIVEWORKSHEETS