

RESOLVEMOS PROBLEMAS VARIADOS

Sergio y Diana decidieron ahorrar dinero durante un año. Sergio quiere iniciar sus ahorros con s/100 e incrementa cada mes con s/50. Mientras que Diana pensó iniciar sus ahorros con s/30 y cada mes ahorrar el doble de lo que tenía el mes anterior. Después de cinco meses, ¿quién ahorro más dinero?



Comprenden el problema:

¿De quién trata el problema?

¿De qué trata el problema?

¿Qué quieren hacer los dos niños?

¿Con cuanto inicia cada uno? ¿Qué debes averiguar?

BUSCAN LA ESTRATEGIA: ¿Qué estrategia utilizarías?

APLICAN LA ESTRATEGIA:

- Analizamos e interpretamos la regularidad en los ahorros de Sergio y Diana:

Mes	1	2	3	4
Sergio	100			



Mes	1	2	3	4
Diana	30			



Después de cinco meses, _____ ahorro más que _____

Lee y resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas:

Jaime tiene s/630 soles, gastó la mitad de su dinero en víveres y la tercera parte de lo que le quedó en libros. ¿Cuánto dinero le quedó?

Comprenden el problema:

¿Qué hace Jaime? ¿En qué gastó Jaime? ¿Qué te debes averiguar?

Busca la estrategia:

¿Qué harías para resolver el problema?

DESARROLLA EN TU CUADERNO:

1

Un camión puede llevar una carga máxima de 11 730 kg. ¿Cuántas cajas de baldosas que pesan 85 kg cada una puede cargar?

Comprenden el problema:

¿De qué trata el problema? ¿Qué te de averiguar?

Busca la estrategia:

¿Qué harías para resolver el problema?

2

El sexto grado "A" recaudó S/ 345,90 en la feria gastronómica. Si gastara S/ 92,20 tendría el mismo que el sexto B. ¿Cuánto dinero tiene el sexto grado B?

Comprenden el problema:

¿De qué trata el problema? ¿Qué te de averiguar?

Busca la estrategia:

¿Qué harías para resolver el problema?

3

Javier compra 98kg de arroz y desea formar paquetes de 500 g de arroz. ¿Cuántos paquetes de arroz podrá formar?

Comprenden el problema:

¿De qué trata el problema? ¿Qué te de averiguar?

Busca la estrategia:

¿Qué harías para resolver el problema?

4

Pedro en su tienda "El Pachacutano" tiene 12 trompos. Si Manuel tiene 6 veces la cantidad de trompos que tiene Pedro. ¿Cuántos trompos tiene Manuel?

Comprenden el problema:

¿De qué trata el problema? ¿Qué te de averiguar?

Busca la estrategia:

¿Qué harías para resolver el problema?

5

En el autobús de la línea 40 van 33 pasajeros, 37 menos que en autobús de la línea 52. ¿Cuántos pasajeros van en el autobús de la línea 52?

Comprenden el problema:

¿De qué trata el problema? ¿Qué te de averiguar?

Busca la estrategia: ¿Qué harías para resolver el problema?