

EA8- A2 - Situación de Aprendizaje N-2

Nombre	Resolvemos problemas ECER.				
Propósito:	Hoy los niños y niñas aprenderán a resolver problemas utilizando diferentes estrategias.				
Área:	Matemática	Grado:	4to	Fecha:	noviembre

Situación problemática 1

Lee cada pregunta con mucha atención luego resuelve el problema y marca con una x la respuesta correcta.

Don Alberto participó en una feria gastronómica. Él ha preparado una torta de chocolate de 86 cm de longitud. Si redujera la longitud en 12 cm, tendría la misma longitud de torta que preparó su amigo Mario.

¿Cuánto mide la torta que preparó Mario?

- a) 100cm.
- b) 98 cm
- c) 86 cm
- d) 74 cm



Responde:

- ¿De qué trata el problema?
- ¿Dónde participo Alberto?
- ¿Qué pide el problema?

Situación problemática 2

- 2.- Los papas de Luis trabajan para mantener su familia. La mamá de Luis tiene un sueldo de S/ 1 230. Ella gana S/ 150 más que el papá de Luis.

¿Cuánto es el sueldo del papá de Luis?

- a) S/ 1080
- b) S/ 1 230
- c) S/ 1 350
- d) S/ 1 380



Situación problemática 3

El aula de Víctor ha recolectado 280 kilogramos de papel. El aula de Hernán recolectó 90 kilogramos de papel menos que el aula de Víctor.

¿Cuántos kilogramos de papel recolectó el aula de Hernán?

- a) 370 kilogramos de papel
- b) 210 kilogramos de papel
- c) 190 kilogramos de papel
- d) 109 kilogramos de papel



Situación problemática 4

En el almacén de un depósito hay 2 890 botellas de agua con gas y 930 botellas menos de agua sin gas.

¿Cuántas botellas de agua hay en total?

- a) 4 850 botellas de agua
- b) 3 820 botellas de agua
- c) 2 960 botellas de agua
- d) 1960 botellas de agua



Situación problemática 5

En el último partido de la Copa Perú 2017 a nivel regional, se vendieron 200 entradas en la zona Norte, 140 entradas en la zona Sur, 150 entradas en la zona Occidente y 100 entradas en la zona Oriente.

¿Cuánto dinero obtuvo por las ventas al final?

zonas	Precios Por Entrada
Norte	S/10
Sur	S/10
Occidente	S/20
Oriente	S/15



- a) S/ 5 900
- b) S/ 6 900
- c) S/ 7 900
- d) S/ 8 900

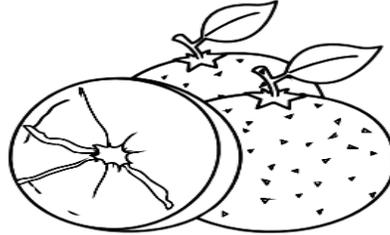
TAREA

Desarrolla las siguientes fichas de aplicación:

La familia de José ha producido mandarinas para la venta y las han envasado en bolsitas con 10 mandarinas en cada una de ellas. Si en la mesa hay 109 bolsas de mandarinas.

¿Cuántas mandarinas han envasado?

- a) 1 009 mandarinas
- b) 1 090 mandarinas
- c) 1 199 mandarinas
- d) 2 090 mandarinas



Daniel ahorró S/ 55 y su hermano Pablo ahorró 3 veces más dinero que Daniel.

¿Cuánto dinero ahorró Pablo?

- a) S/ 110
- b) S/ 155
- c) S/ 156
- d) S/ 165

Martha tiene 32 figuritas y desea regalar a sus cuatro amigos, de tal manera que a cada uno le toque la misma cantidad.

¿Cuántas figuritas le corresponde a cada amigo?

- a) 6 figuritas
- b) 7 figuritas
- c) 8 figuritas
- d) 9 figuritas

En la panadería han fabricado 120 panes. Si para vender los ponen en cajas de una docena.

¿Cuántas cajas se necesitan?

- a) 10 cajas
- b) 11 cajas
- c) 12 cajas
- d) 13 cajas



CRITERIOS DE EVALUACION

CRITERIOS DE EVALUACION	Lo logré. 	Estoy avanzando. 	Necesito apoyo 
Resuelve problemas utilizando diferentes estrategias.			
Expliqué las estrategias que utilicé para resolver los problemas.			