

EA 1 – A2 - Situación de Aprendizaje N- 3

Nombre	Resolvemos problemas aditivos de dos operaciones.				
Propósito:	Resuelve problemas con dos operaciones y las traduce en expresiones aditivas.				
Área:	Matemáticas	Grado:	5to A.B.CY D	Fecha:	30/03/2022

ACTIVIDAD 1

1. Presentar el papelógrafo con los siguientes problemas:

Problema 1

En lo que va del año, Luis ha leído 23 cuentos; Paco, 15 cuentos más que Luis; y Juan, 8 más que Paco. **¿Cuántos cuentos ha leído Juan?**

Problema 2

En lo que va del año, Lola ha leído 30 cuentos; María, 8 menos que Lola; Ana, 12 menos que María; y Josefina, 3 menos que Ana. **¿Cuántos cuentos ha leído Josefina?**

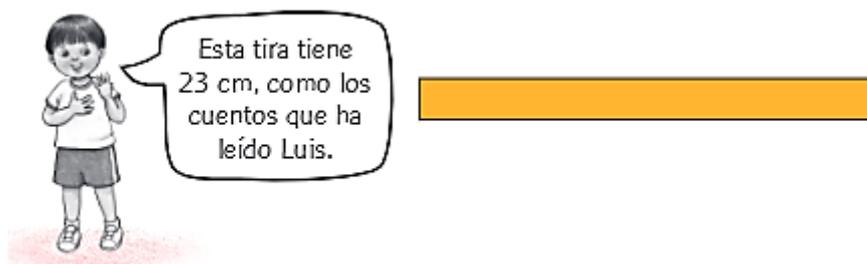
- Asegura la comprensión del problema mediante estas preguntas: ¿de qué tratan los problemas planteados?; ¿qué debemos hacer?; ¿qué sucede con las cantidades?, ¿aumentan o disminuyen?, ¿por qué? Invita a algunos voluntarios a explicar con sus propias palabras lo que han entendido de cada problema.

ACTIVIDAD 2

- Promover la búsqueda de estrategias.

Las tiras de cartulina serán de gran ayuda, ¿por qué?; ¿podrían recortar las tiras para representar los datos de los problemas propuestos?

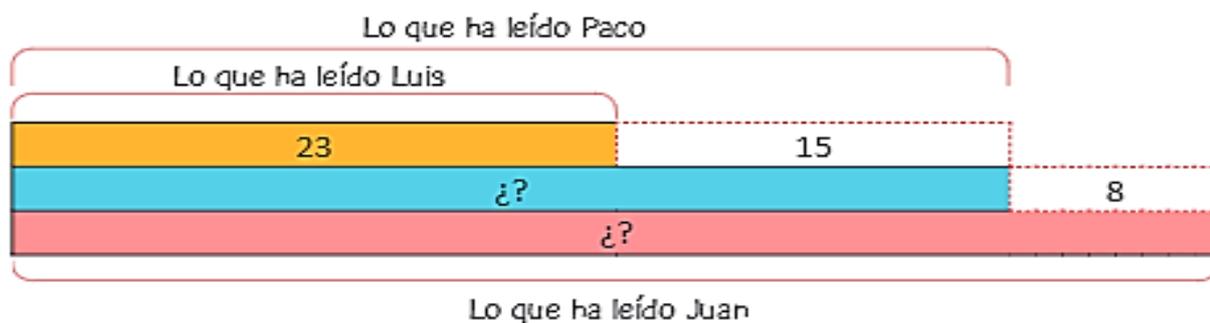
* Orientar a los estudiantes para que recorten las tiras de cartulina según la cantidad de cuentos leídos por cada niño mencionado en el problema. Por ejemplo:



* Recorten las tiras de cartulina según la cantidad de cuentos leídos por cada niño mencionado en el problema. Por ejemplo:



* Observa como esta graficado



Entonces, lo que ha leído Juan es $23 + 15 + 8 = 46$

ACTIVIDAD 3

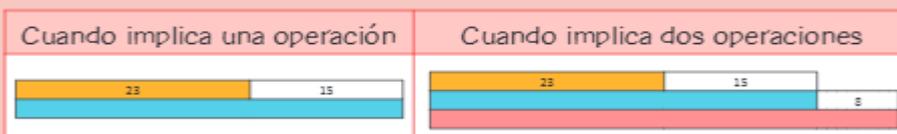
Reto

Resuelve el problema 2 en tu cuaderno de matemáticas debes tener en cuenta lo siguiente:

Usar tiras de cartulina de manera proporcional, ordenarlas de tal forma que puedan mostrar la relación que hay entre las cantidades, representar el problema mediante dibujos o esquemas y, finalmente, plantear las operaciones que aplicaron para hallar la respuesta.

Recuerda:

Los problemas que implican comparar cantidades se pueden resolver usando papeles, regletas u otros materiales que permitan representar los datos propuestos. Otra forma de resolver esta clase de problemas de comparación es realizar dibujos o esquemas de la representación de los datos. Por ejemplo:



Trabajo en casa: desarrolla las páginas 19 y 20 de tu cuaderno de trabajo de 5to.

CRITERIOS

CRITERIOS	Lo logré 	Estoy intentando 	Necesito ayuda
<ul style="list-style-type: none"> Interpreta relaciones aditivas en problemas de varias etapas, y los expresa en un modelo de solución aditivo con números naturales 			