Área: Matemáticas
Fecha: 03/11/2021

MI EVIDENCIA

Resolvemos problemas aplicando nuestras propias estrategias

Hoy vamos a emplear estrategias de cálculo con la adición, multiplicación y división, en la resolución de problemas de situaciones.

Lee la siguiente situación:

Jazmín y Saúl están felices, porque en la comunidad donde viven se ha iniciado una campaña de reciclaje. Por ello, juntan papel, plástico, cartón, entre otros materiales que se pueden reciclar. Luego de un mes de participar en la campaña, Jazmín y Saúl comentan lo siguiente:

Jazmín: ¿Cuántas tapitas de plástico habremos recolectado?
Saúl: Son bastantes tapitas, tantas que las hemos guardado en cajas.
Jazmín: ¡Qué bueno! Además, tenemos mucho papel para reusar.
Saúl: Sí. De esa manea, también contribuimos al cuidado del ambiente.
Jazmín: ¿Cuántas tapitas tendremos en total?





Recuerda que hay varias formas de solucionar una situación problemática.

Cada uno puede aplicar la estrategia que le resulte más fácil. Por ejemplo, podemos dibujar, contar, descomponer, sumar, multiplicar o dividir.

Ayuda a Jazmín y Saúl a resolver algunas situaciones que se les presentan durante la campaña de reciclaje.



Jazmín ha recolectado **48 botellas de plástico** durante la campaña de reciclaje. Para poder trasladarlas, **Saúl** le recomienda que las coloque en **dos bolsas** con **cantidades equivalentes**.

¿Cuántas botellas debe colocar en cada bolsa?

Reconoce los datos importantes:

¿Cuántas botellas recolectó Jazmín? _____

¿En cuántas bolsas le recomendó Saúl que coloque las botellas? _____

¿Cómo deben ser las cantidades de las bolsas? _____

LIVEWORKSHEETS



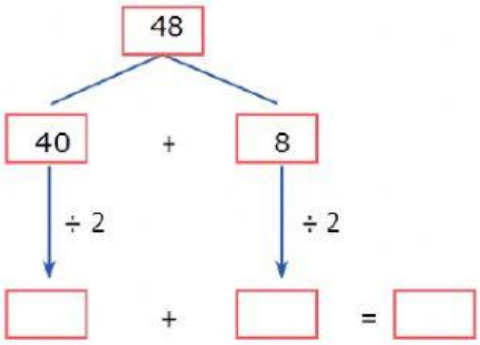
Piensa

¿Qué debes hacer para averiguar cuántas botellas debe haber en cada bolsa?

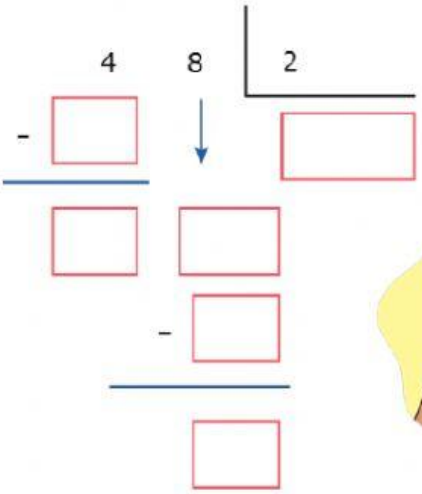
Agregar	Quitar	Multiplicar	Repartir

Resuelve de diferentes formas:

- Descomponiendo:



- Aplicando una técnica operativa:





Responde:

¿Cuántas botellas debe colocar en cada bolsa?

Explica los procedimientos.

Lee y desarrolla el RETO 1 y 2:

Reto 1

Situación:

Jazmín y Saúl han elaborado algunas libretascon papel reciclado. Para cada libreta usaron 20 hojas. ¿Cuántas hojas utilizaron paraelaborar 11 libretas?

¿Qué estrategia te permitirá resolver esta situación?

LIVEWORKSHEETS

Reto 2

Situación:

Jazmín ha recolectado con sus familiares 40 cajas para reciclar, que equivalen a 4 veces la cantidad que recolectó Saúl con sus amigos del colegio. ¿Cuántas cajas recolectó Saúl? Organiza la información que luego colocarás en tu *cartel desplegable*.

- Responde la siguiente pregunta:

  ¿Cuántas cajas recolectó Saúl?

Para seguir aprendiendo

Organiza tu tiempo para que puedas desarrollar más actividades que te permitirán seguir aprendiendo mediante diversos recursos interesantes.



Cuadernos de trabajo

- *Cuaderno de trabajo Matemática 3*, páginas 55, 56, 111 y 112

Ahora, te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré.	Lo estoy intentando.	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Representé con números y operaciones los procedimientos empleados en las diferentes situaciones problemáticas.			
Emplee estrategias de cálculo con expresiones aditivas y multiplicativas en la resolución de problemas.			
Expliqué los procedimientos empleados en la resolución de los problemas.			

LIVEWORKSHEETS