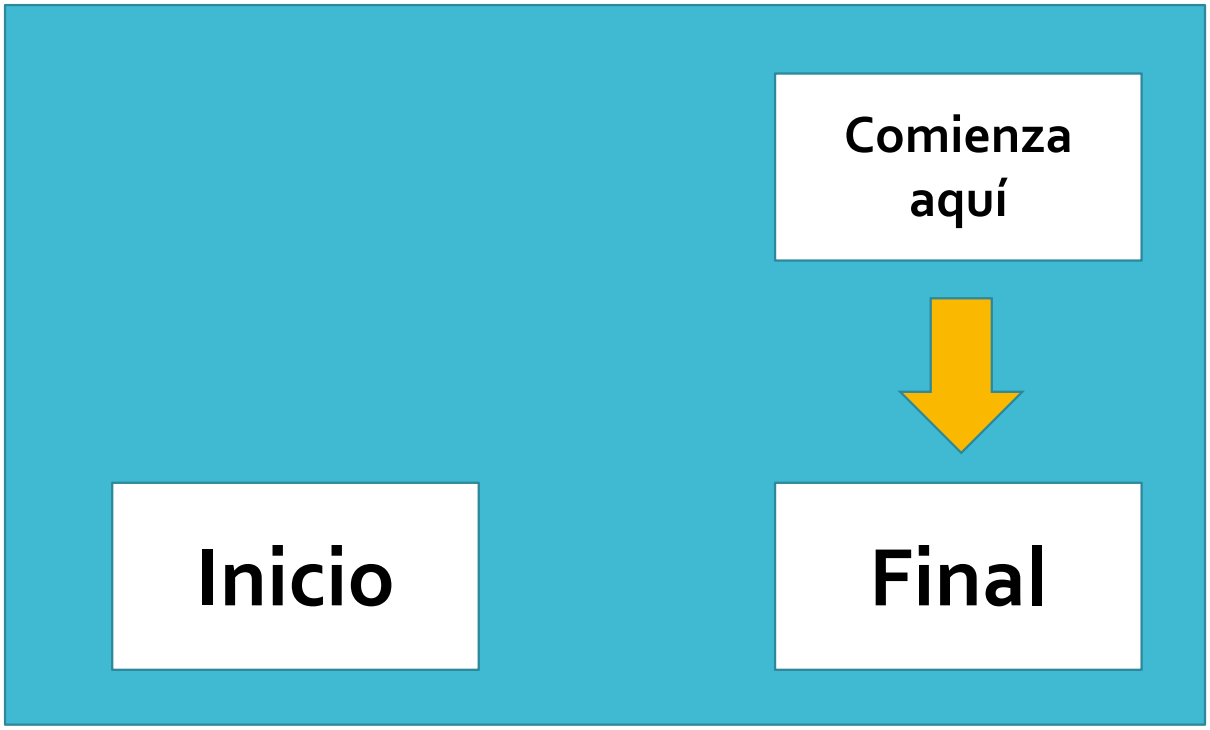
Strong Mind Studios

Comienza desde el final

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Casi siempre, el real problema o la pregunta que te piden responder en un problema escrito se encuentra al final del enunciado.



Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo:

Manuel y Sara fueron a almorzar. El almuerzo de Manuel costó $5 y el de Sara $7.

¿Cuál fue el costo total de sus almuerzos?

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo:

El problema que vas a resolver es:

¿Cuál fue el costo total de sus almuerzos?

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo:

Problemas escritos

1. Presentan la información

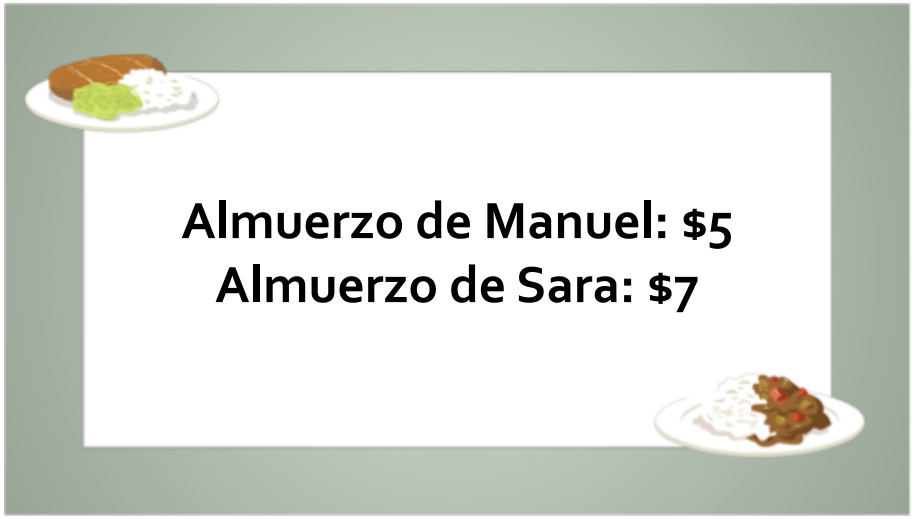
1. Hacen una pregunta relacionada con la información

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo:

En este caso, la información presentada es el costo de los almuerzos de Manuel y Sara:



La pregunta que estas respondiendo o el problema que estás solucionando es:

¿Cuál fue el costo total de sus almuerzos?

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo:

Tomamos la información dada:

$5 + $7 = $12

El costo total de sus almuerzos.

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Antonia, la amiga de Sara se une a almorzar.

Problem-Solving Strategy:

Start at the End

A Harder Example

Este es nuestro problema:

Manuel, Sara y Antonia van a almorzar. El almuerzo de Manuel costó $4, el de Sara $6 y el de Antonia $8. Cuando llegó la cuenta, ellos decidieron dividirla en partes iguales, así cada uno paga lo mismo.

¿Cuánto debería pagar cada uno?

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Vamos directo al final:

¿Cuánto debería pagar cada uno?

Esa es la pregunta que debemos responder

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

De nuevo,

1. Nos presentan la información:

Manuel $4

Sara $6

Antonia $8

Nos entregan el costo de cada almuerzo y nos dicen que ellos quieren divider el costo en partes iguales.

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Y,
2. Nos piden responder una pregunta relacionada con la información:

La última parte del problema es la pregunta que debemos responder.

¿Cuánto debería pagar cada uno?

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Este es un problema de dos pasos.

Primero, suma el costo de cada almuerzo:

$4 + $6 +$8 = $18

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Siempre asegúrate que estás respondiendo la pregunta que está al final del problema. ¡No lo olvides!

¿Respuesta final?

$18

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Siempre asegúrate que estás respondiendo la pregunta que está al final del problema. ¡No lo olvides!

¿Respuesta final?

Esto no responde a la pregunta que se pide. Aún nos falta un paso.

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Empezamos desde el final para encontrar la pregunta que nos piden responder. Esta pregunta nos ayudará a enfocarnos en la respuesta correcta.

Lo que necesitamos responder para resolver el problema:

¿Cuánto debe pagar cada uno?

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Un ejemplo más difícil:

Segundo paso:

Luego divide el total del costo de los almuerzos ($18) y divídelo por 3 para determinar cuánto debe pagar cada uno.

$18/3 = $6

¿Cuánto debe pagar cada uno?

Cada uno paga $6.

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

2 consejos más:

Consejo #1

Cuando termines, regresa al final y asegúrate de que has respondido la pregunta que el problema te pide responder.

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

2 consejos más:

Consejo #2

Para determinar qué debes responder en un problema escrito:
Busca la oración del problema contenida entre los signos de interrogación.

Estrategia de resolución de problemas:

Comienza desde el final

Fin

Visítanos

en

www.strongmindstudios.com