

Laboratorio 02

Jose Rodrigo Peñate Ortiz - 1134324

Sección 15

Actividad No. 01

¿Por qué la manera de resolver el problema no fue la mejor?

Porque tuvo que tomar en cuenta los libros que llevaría.

¿Qué le faltó a Ferjo?

Pensar en cuántos libros y cuadernos llevaría

¿Ud. cómo lo hubiera resuelto?

Hubiera contado el número de libros que necesitaba y hubiera tomado en cuenta la medida de la mochila.

Actividad No. 02

Pasos:

- 1) Ponerse de pie.
- 2) Dar media vuelta hacia la derecha.
- 3) Dar seis pasos.
- 4) Dar media vuelta hacia la derecha.
- 5) Dar ocho pasos.
- 6) Dar media vuelta hacia la izquierda.
- 7) Dar tres pasos.

Actividad No. 03

“99 botellas de agua en la pared, 99 botellas de agua. Toma una abajo, pasa a tu alrededor, 98 botellas de agua en la pared...” nueva.

1. ¿Qué patrón observa?
Que cada vez que toman una botella baja la cantidad de botellas que hay.
2. ¿Qué valor es el que cambia en el mensaje?
El número de botellas de agua
3. ¿Cuál es la condición para que se deje de mostrar el mensaje?
Repetir mientras que haya botellas
4. Defina el algoritmo
 - Agregar un contador de botellas
 - Imprimir un mensaje en donde indique cuantas botellas hay
 - Cada vez que toman una botella de agua restar un valor al contador de botellas
 - Repetir mientras que haya botellas disponibles.