

DESTREZA 3. 1.13 Resolver problemas que requieran el uso de operaciones combinadas con números naturales.

I.M.3.1.1. Aplica estrategias de cálculo, los algoritmos de adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones con números naturales, en la solución de situaciones cotidianas sencillas. (I.3., I.4.)

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: Sexto \_\_\_\_\_

Lee y resuelve el siguiente problema:



En mi casa hemos reciclado 184 botellas de plástico de 1 litro y 100 tapas de botellas de plástico.

Vamos a celebrar el cumpleaños de mi abuelita y hemos planeado hacerle una fiesta por lo cual realizaremos unos regalos, utilizando material de plástico reciclado: un reloj y dos floreros.

Para realizar los floreros utilizamos 4 botellas recicladas de 1 litro y para realizar el reloj utilizamos 13 tapas de plástico recicladas.

Nº de botellas recicladas de 1 litro: \_\_\_\_ Nº de tapas de plástico recicladas: \_\_\_\_

Nº de botellas recicladas utilizadas: \_\_\_\_ Nº de tapas de plástico utilizadas: \_\_\_\_

Total de botellas en stock: \_\_\_\_ Total de tapas en stock: \_\_\_\_

Mi padre se puso en contacto con una compañía que compra botellas de plástico recicladas y vendió el total de botellas en stock. El vendedor le paga 1 dólar por 60 botellas recicladas. Indica que no paga los centavos.

¿Cuánto le pagó por el total de botellas en stock?

- a) 3 dólares
- b) 2 dólares
- c) 4 dólares
- d) 5 dólares

