



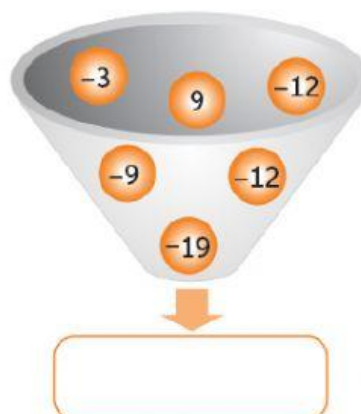
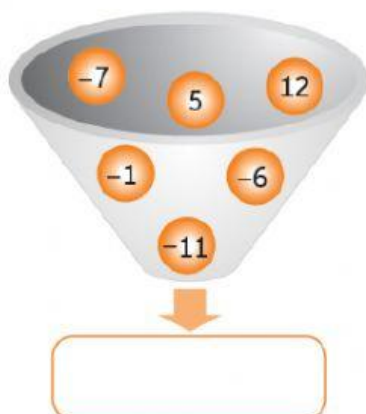
Área: MATEMÁTICA
Nivel: 7° Básico
Profesoras: Jenifer G. - Valerie C.

Ficha n° 2: Números Enteros

Nombre: _____ Curso: 7° básico _____

Objetivo: Resolver adiciones y sustracciones de números enteros.

- I. Escriba en el recuadro el resultado que se obtiene al sumar los números de cada embudo:



- II. Resuelve:

a. $-17 + 15 =$

b. $-13 + (-43) =$

c. $-343 + 435 =$

d. $-321 - (-53) =$

e. $85 - 64 =$

f. $-139 - 79 =$

III. Resuelve los siguientes problemas:

En la Antártida se han registrado temperaturas que oscilan entre -80°C en el interior y 63°C en la costa.

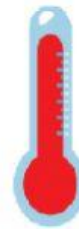
¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y la costa de la Antártida?



Respuesta: La diferencia de temperatura entre el interior y la costa de la Antártida es de _____ $^{\circ}\text{C}$.

Un día, la ciudad de Istmina registra una temperatura de 15°C al amanecer. Al mediodía, la temperatura aumenta 17°C y a las 6 pm, desciende 8°C .

¿Qué temperatura se registra a las 6 pm?



Respuesta: Se registra la temperatura _____ $^{\circ}\text{C}$ a las 6 pm.

IV. Responda las siguientes preguntas utilizando la línea de tiempo:

En India usan la palabra <i>sunhya</i> para referirse al cero	Desarrollan el sistema de numeración maya.	Los mayas emplean el símbolo  para el cero.	Usan en India la forma redondeada "0" para el cero.
-300	-260	-36	810

1 ¿Cuántos años transcurrieron desde que usaron en India la palabra *shunya* hasta que los mayas emplearon el símbolo  para el cero?

Respuesta: Desde que se usó la palabra *shunya* en India hasta que los mayas utilizaron un símbolo para el cero pasaron _____ años.

2 ¿Hace cuántos años que los mayas desarrollaron su sistema de numeración?

Respuesta: Los mayas desarrollaron su sistema numérico hace _____ años.