

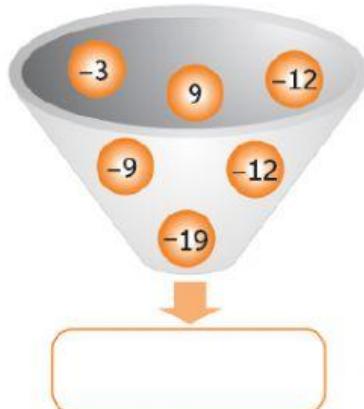
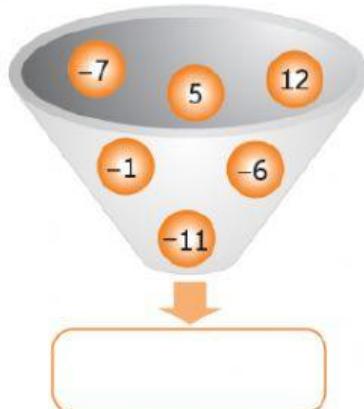


## Ficha n° 2: Números Enteros

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 7º 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.  $-17 + 15 =$

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

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

e.  $85 - 64 =$

c.  $-343 + 435 =$

f.  $-139 - 79 =$

III. Resuelve los siguientes problemas:

En la Antártida se han registrado temperaturas que oscilan entre  $-80^{\circ}\text{C}$  en el interior y  $63^{\circ}\text{C}$  en la costa.

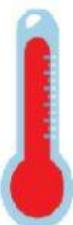
¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y la costa de la Antártida?



**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  $15^{\circ}\text{C}$  al amanecer. Al mediodía, la temperatura aumenta  $17^{\circ}\text{C}$  y a las 6 pm, desciende  $8^{\circ}\text{C}$ .

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

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.