

|                            |                                    |                            |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>CICLO ESCOLAR</b>       | <b>PERIODO</b>                     | <b>grupo</b>               |
| <hr/>                      |                                    |                            |
| <b>NOMBRE DEL PROFESOR</b> | <b>JESÚS ALEJANDRO PÉREZ ORTIZ</b> | <b>MATERIA Matemáticas</b> |
| <hr/>                      |                                    |                            |
| <b>NOMBRE DEL ALUMNO:</b>  | <b>FECHA</b>                       | <b>CALIF</b>               |
| <hr/>                      |                                    |                            |

I.- resuelve las siguientes operaciones de números con signo

$$69+75-89+42-56=$$

$$-17+23-54+45=$$

$$(+8)+(-12)-(25)-(-41)=$$

$$(-35)+(+25)-(-35)-(78)+(-13)=$$

II.- a cada situación escribe el número con signo que lo represente

subir 3 pisos \_\_\_\_\_

gastar \$ 20.00 \_\_\_\_\_

perder 7 kg de peso \_\_\_\_\_

ganar 12 canicas \_\_\_\_\_

volar a 3000 ft de altura \_\_\_\_\_

navegar a una profundidad de 500 m \_\_\_\_\_

III.- resuelve cada uno de los siguientes problemas estableciendo la operación necesaria y escribe la respuesta en el espacio correspondiente

- a) la temperatura más baja registrada sobre la tierra fue en la Antártida de  $98^{\circ}$  bajo cero mientras que la mayor temperatura registrada sobre la tierra fue en el Valle de la muerte en California de  $57^{\circ}\text{C}$  ¿cuál es la diferencia existente entre la mayor y menor temperaturas registradas sobre la tierra? La diferencia es de \_\_\_\_\_  $^{\circ}\text{C}$

Escribe aquí la operación que modela el problema

- b) Se dice que el personaje Poncio Pilato nació en el año 12 Antes de Cristo y falleció aproximadamente en el año 39 después de Cristo ¿a qué edad murió Poncio Pilatos?

Pilatos murió a los \_\_\_\_\_ años

Escribe aquí la operación que modela el problema