

# SUMAS Y RESTAS DE NÚMEROS ENTEROS

|  | <b>Regla</b><br>Dos signos iguales se convierten en positivo | $+(+)$ o $-(-)$ | <b>Ejemplo</b><br>$3+(+2) = 3+2 = 5$<br>$6-(-3) = 6+3 = 9$ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
|  | Dos signos distintos se convierten en negativo               | $+(-)$ o $-(+)$ | $7+(-2) = 7-2 = 5$<br>$8-(+2) = 8-2 = 6$                   |

*Ejemplo:*       $4 - 6 = -2$  (sin espacio)       $4 - (-7) = 11$  (sin signo + )

$$6 + (-3) =$$

$$- 8 - 2 =$$

$$- 4 - (- 6) =$$

$$10 + (-1) =$$

$$-4 - (-4) =$$

$$8 + (-2) =$$

$$- 4 + 3 =$$

$$6 - 7 =$$

$$10 - (-10) =$$

$$- 8 - 4 =$$

$$12 - 9 =$$

$$3 - 9 =$$

$$-7 + (- 5) =$$

$$7 - (- 5) =$$

$$7 + (-5) =$$

$$- 6 = -24$$

$$- 10 = -2$$

$$+ 14 = 7$$

$$- 1 = -2$$

$$+ 8 = -7$$

$$-11 = -16$$

**Ordena de menor a mayor los siguientes números**

- |       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| • +8  | • -5 | • +5 | • -3 |
| • -11 | • -8 | • +2 | • 0  |

< < < < < < <

## **PROBLEMAS**

1. Sabiendo que estás en un ascensor, calcula:

- |                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| • Estás en el tercer sótano y subes 5 pisos. ¿A qué piso llegas?                     | Llego al |
| • Estás en el cuarto y bajas seis pisos. ¿A qué piso llegas?                         | Llego al |
| • Si subes tres pisos desde el cuarto sótano, ¿dónde llegas?                         | Llego al |
| • Estás en el primer piso y bajas cuatro pisos. ¿A qué piso llegas?                  | Llego al |
| • Bajas 5 pisos desde el segundo piso. ¿A qué piso llegas?                           | Llego al |
| • ¿Cuántos pisos tienes que subir para llegar al tercer piso desde el cuarto sótano? |          |

Tengo que subir      pisos

¿Cuántos pisos tienes que bajar para llegar al segundo sótano desde el primer piso?

Tengo que bajar      pisos

2. El pico más alto de la Tierra es el Everest, con 8.848 m, y la fosa marina más profunda, la de las Marianas, con -11.034 m. ¿Qué diferencia hay entre estas dos altitudes?

(No uses puntos para responder)

La diferencia de las dos altitudes es de                      metros