

## Ejercicios matemáticas semana del 14 a 17 abril

### Recuerda:

Para sumar a un número un entero positivo, movemos el número a la derecha de la recta numérica.

Ejemplo:  $(-1) + (+2) = +1$

\_\_\_\_\_ -2 \_\_\_\_\_ **-1** \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ **+1** \_\_\_\_\_ +2 \_\_\_\_\_ +3 \_\_\_\_\_ +4

Para sumar a un número un entero negativo, movemos el número a la izquierda de la recta numérica.

Ejemplo:  $(+1) + (-3) = -2$

\_\_\_\_\_ **-2** \_\_\_\_\_ -1 \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ **+1** \_\_\_\_\_ +2 \_\_\_\_\_ +3 \_\_\_\_\_ +4

1. Halla el resultado de estas sumas de números enteros con ayuda de la recta numérica.

$$(+10) + (+2) = \mathbf{12} \quad (-10) + (+2) = \mathbf{-8} \quad (+10) + (-2) = \mathbf{8} \quad (-10) + (-2) = \mathbf{-12}$$

2. Calcula el resultado de cada suma de números enteros.

$$\begin{array}{lll} (-7) + (-5) = \mathbf{-12} & (+12) + (-4) = \mathbf{8} & (-5) + (+8) = \mathbf{3} \\ (+1) + (+6) = \mathbf{7} & (-6) + (+5) = \mathbf{-1} & (-11) + (-9) = \mathbf{-20} \end{array}$$

3. Completa en tu cuaderno los signos que faltan.

- a.  $(-3) + (+4) = \mathbf{+1}$
- b.  $(-6) + (-3) = \mathbf{-9}$
- c.  $(+2) + (+3) = \mathbf{+5}$
- d.  $(+5) + (-7) = \mathbf{-2}$

4.El encargado de mantenimiento de un ascensor ha anotado los últimos movimientos que ha hecho. Completa la tabla y averigua en qué piso paró.

piso inicial	+/-	operación	piso final
+4	sube 2	$(+4) + (+2)$	+6
+6	baja 3	$(+6) - (+3)$	<b>+3</b>
<b>+3</b>	sube 1	$(+3) + (+1)$	<b>+4</b>
<b>+4</b>	baja 4	$(+4) - (+4)$	<b>0</b>