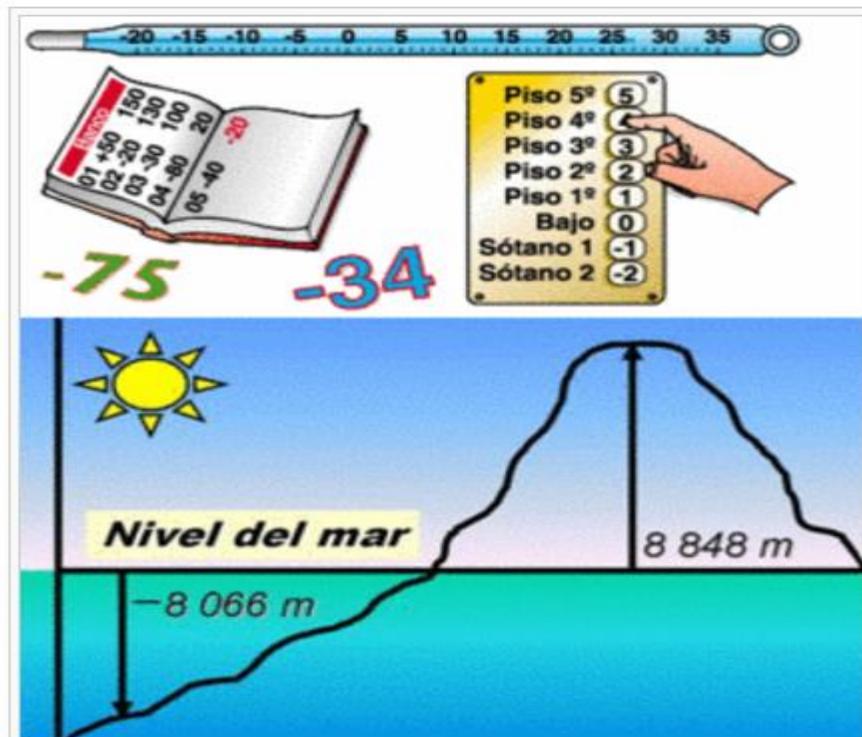


## Utilidad de los números negativos y positivos

Los números positivos nos sirven para expresar muchas situaciones de la vida cotidiana. Sin embargo, no siempre nos sirven para representar situaciones contrarias que requieren del uso de números negativos, como un saldo deudor en una cuenta bancaria, una temperatura bajo cero, el número de una planta del sótano de un edificio, etc.

Los números negativos y positivos, además de servir para representar cantidades fijas, también se pueden utilizar para expresar variaciones que sufre una magnitud.



### Ejemplo:

Expresa numéricamente cada enunciado:

- Juan ha bajado de la planta 3ª a la 1ª.
- La temperatura ha bajado  $3^{\circ}\text{C}$ .
- Juani ha sacado  $3500\ \text{€}$  de su cuenta corriente.
- El ascensor subió tres pisos.
- Me han tocado  $200\ \text{€}$  en la lotería.
- He perdido una cartera con  $47\ \text{€}$ .
- Jesús ha engordado  $2\ \text{kg}$ .

### Solución:

- a)  $-2$ ; b)  $-3$ ; c)  $-3500$ ; d)  $+3$ ; e)  $+200$ ; f)  $-47$ ; g)  $+2$