

# Problemes de nombres enters

1. El congelador d'un frigorífic estava a una temperatura de  $-9^{\circ}\text{C}$ , però ha pujat 4 graus. A quina temperatura es troba ara?



Es troba a .....  $^{\circ}\text{C}$



2. A les cinc del matí el termòmetre de l'escola marcava  $-10^{\circ}\text{C}$  i a les quatre de la tarda  $6^{\circ}\text{C}$ . Quants de graus ha pujat?

Ha pujat ..... $^{\circ}\text{C}$

3. La Laia treballa a la planta 12 d'un edifici i aparca el cotxe 16 plantes més avall. En quina planta aparca?

Ha aparcat a la planta .....(posa un + davant si és positiu o - si és negatiu)



4. El matemàtic Tales de Milet va néixer l'any 624 aC i va viure 78 anys. En quin any va morir?

Va morir a l'any ..... aC

5. Un dia la temperatura mínima d'un poble va ser de  $-5^{\circ}\text{C}$  i la màxima de  $8^{\circ}\text{C}$ .

A) Quant va pujar la temperatura de la mínima a la màxima? ..... $^{\circ}\text{C}$

B) I si la mínima és de  $5^{\circ}\text{C}$  i la màxima de  $8^{\circ}\text{C}$ , quant va pujar? ..... $^{\circ}\text{C}$

6. Volem fer un experiment i agafem un recipient amb un líquid a certa temperatura. L'augmentem  $22^{\circ}\text{C}$ , després refredem el líquid  $37^{\circ}\text{C}$  i, en aquest moment, el líquid es solidifica i marca una temperatura de  $4^{\circ}\text{C}$ .

Quina era la temperatura inicial del líquid? ..... $^{\circ}\text{C}$

