

Problemes de nombres enters

1. El congelador d'un frigorífic estava a una temperatura de -9°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°C i a les quatre de la tarda 6°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°C i la màxima de 8°C .

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

B) I si la mínima és de 5°C i la màxima de 8°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°C , després refredem el líquid 37°C i, en aquest moment, el líquid es solidifica i marca una temperatura de 4°C .

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

