

Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 9: Nombres enters i coordenades

1-Nombres enters

indicar que una temperatura és més baixa que 0°C , es fa servir nombre natural amb el signe menys (-) al davant:

"La temperatura del congelador és de -18°C "

na d'altres situacions en les quals s'utilitza aquest tipus de nombres. Fixa-t'hi:

El cotxe és a la planta -2 de l'edifici.

El submarinista es troba a -50 m.

El saldo del compte corrent és de -276 €.

Is nombres -18 , -2 , -50 i -276 en diem **nombres negatius**.

conjunt que s'obté quan afegim aquests nombres als naturals s'anomena conjunt dels **nombres enters**.

vegades els nombres naturals els indiquem amb un signe més al davant i en diem **nombres positius**.



- 1 La temperatura mínima al planeta Mart és de -173 graus Celsius sota zero. La temperatura mitjana és de menys 61 graus Celsius i la temperatura màxima arriba als 20 graus Celsius positius.



_____ graus Celsius

_____ graus Celsius

_____ graus Celsius

Escriu les tres temperatures fent servir nombres enters.

- 2 Reescriu aquestes frases amb nombres enters:

- a. L'ós polar viu a 60 graus Celsius sota zero.

L'ós polar viu a _____ graus Celsius.

- b. En la Vall de la Mort dels EUA s'ha arribat als 58 graus Celsius.

En la Vall de la Mort dels EUA s'ha arribat als _____ graus Celsius

- c. La temperatura de l'atmosfera a 10 km d'altitud és de 55 graus Celsius sota zero.

La temperatura de l'atmosfera a 10 km d'altitud és de _____ graus Celsius

- d. L'aigua del mar es congela a dos graus Celsius sota zero.

L'aigua del mar es congela a _____ graus Celsius.

- e. Al planeta Venus s'assoleixen temperatures superiors als 460 graus Celsius.

Al planeta Venus s'assoleixen temperatures superiors als _____ graus Celsius