

1. Indica en qué mes se alcanza cada temperatura en la ciudad de Nuuk:

Temperaturas mínimas en Nuuk												
mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
temperatura (°C)	-31	-29	-25	-12	-9	4	6	5	0	-6	-10	-20

Veinticinco grados bajo cero →

Diez grados negativos →

5 grados →

Cero grados →

Menos veintinueve grados →

2. Indica la diferencia de temperatura que hay entre estos meses:

Temperaturas mínimas en Nuuk												
mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
temperatura (°C)	-31	-29	-25	-12	-9	4	6	5	0	-6	-10	-20

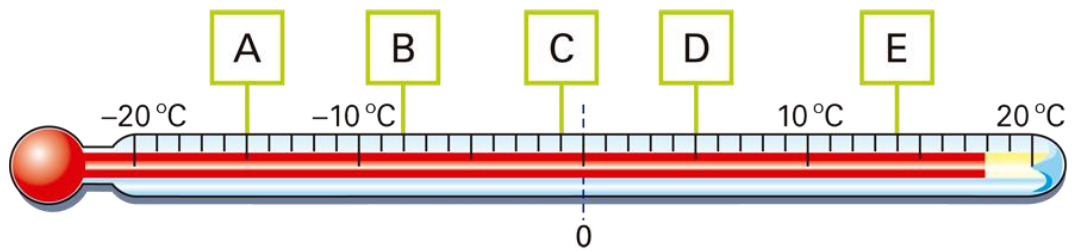
julio y octubre: Diferencia de temperatura: °C

marzo y mayo: Diferencia de temperatura: °C

agosto y diciembre: Diferencia de temperatura: °C

mayo y junio: Diferencia de temperatura: °C

3. ¿Qué temperatura indica cada letra en el termómetro?



A = °C B = °C C = °C D = °C

E = °C

4. Calcula cuántos *inuit* viven en Groenlandia.



Groenlandia es la isla más grande de la Tierra. Está prácticamente cubierta por hielo y nieve durante todo el año. Tiene 58.400 habitantes, de los cuales el 86% son *inuit*.

En Groenlandia viven _____ *inuit*.

NÚMEROS ENTEROS

Para indicar que una temperatura es inferior a 0°C , se usa un número natural con el signo menos (-) delante:



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

Hay otras situaciones en las que se utiliza este tipo de números. Fíjate en las frases siguientes:

El coche está en la planta -2 del edificio.

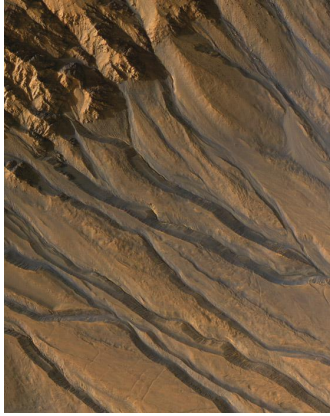
El submarinista se encuentra a -50 m.

El saldo de la cuenta corriente es de -276 €.

A los números -18 , -2 , -50 y -276 los llamamos **números negativos**.

El conjunto que se obtiene cuando añadimos estos números a los naturales se llama conjunto de los **números enteros**.

A veces los números naturales los indicamos sin signo o con un signo más (+) delante y los llamamos **números positivos**.



La temperatura mínima en el planeta Marte es de 173 grados Celsius bajo cero. La temperatura media es de menos de 61 grados Celsius y la temperatura máxima llega a los 20 grados positivos.

5. Escribe las tres temperaturas utilizando números enteros.

A = °C B = °C C = °C

6. Reescribe las frases utilizando números enteros:

El reno vive a 20 grados Celsius bajo cero.

El reno vive a 20 grados Celsius.

En el Valle de la Muerte de Estados Unidos se ha llegado a los 58 grados Celsius.

En el Valle de la Muerte de Estados Unidos se ha llegado a 58 grados Celsius.

La temperatura a 10 km de altitud es de 55 grados Celsius bajo cero.

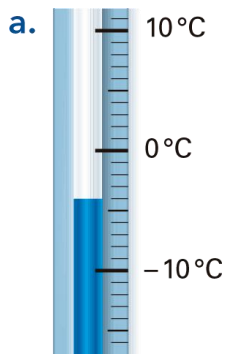
La temperatura a 10 km de altitud es de 55 grados Celsius.

El agua del mar se congela a 2 grados Celsius bajo cero.

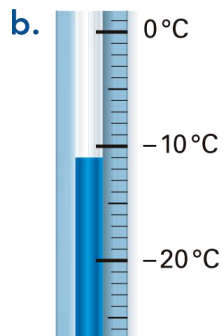
El agua del mar se congela a 2 grados Celsius.

En el planeta Venus se alcanzan temperaturas superiores a los 460 grados Celsius.

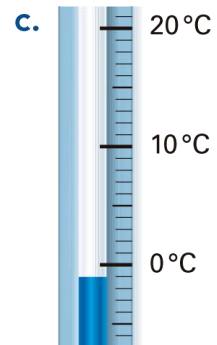
7. Indica las temperaturas que marcan los termómetros siguientes:



A = °C



B = °C



C = °C



D = °C



E = °C



F = °C



G = °C

8. Indica la temperatura de los termómetros de la actividad anterior con 5 °C más cada uno.

A = °C

B = °C

C = °C

D = °C

E = °C

F = °C

G = °C