ESCALAS DE TEMPERATURA.

1.-Resuelve La Siguiente Sopa De Letras.

T	E	R	M	I	C	A	D	O	B	M	A	F	U	H	D	B	K	G	K
S	G	U	G	C	E	B	D	H	G	T	E	F	F	L	I	R	C	E	E
M	N	K	U	E	D	V	I	D	A	N	I	E	L	S	G	C	W	D	L
U	A	U	A	L	B	J	M	D	G	T	H	O	M	P	S	O	N	G	V
S	C	D	N	S	I	C	E	X	Z	J	O	L	N	C	I	R	X	K	I
C	B	S	D	I	O	V	T	E	M	P	E	R	A	T	U	R	A	M	N
H	C	U	R	U	C	B	A	D	I	P	F	F	P	S	T	R	P	G	D
I	V	R	E	S	O	R	A	M	A	F	U	U	R	A	S	A	K	A	V
R	C	A	S	D	J	F	A	H	R	E	N	H	E	I	T	G	I	P	C

(Palabras) = Termica, Thompson, Andres, Temperatura, Daniel, Celsius, Kelvi, Fahrenheit.

1.-El calor es energía _____ .

2.-La _____ es la unidad de medida, que mide la intensidad del calor de los cuerpos y que nos permite diferenciar los cuerpos calientes de los cuerpos fríos.

3.-La escala de Celsius fue inventada por el astrónomo sueco _____.

4.-La escala de Fahrenheit fue establecida por _____ Fahrenheit.

5.- Es la escala de temperatura que se usa en México _____.

6.- La escala de Kelvin fue inventada por el físico británico _____ Kelvin.

7.-Escala de temperatura que se utiliza en E.U.A. y que se divide en 180 divisiones _____.

8.-Escala también conocida como la del cero absoluto y no utiliza el símbolo de gradors ° _____.

2.-Observa Las Formulas De Conversión Entre Escalas Y Resuelve Los Siguientes Ejercicios.

Conversiones	De Fahrenheit	De Celsius	De Kelvin
A Fahrenheit	----------	$°F = (°C \times 1.8) + 32$	$°F = 1.8(K - 273) + 32$
A Celsius	$°C = (°F - 32) \div 1.8$	----------	$°C = K - 273$
A Kelvin	$K = [(°F - 32) \div 1.8] + 273$	$K = °C + 273$	----------

1.- La temperatura normal del cuerpo es de 37°C ¿A cuanto equivale en grados Fahrenheit?

a) 37 °F b) 98.6°F c) 11.5°F d) 99°F e) 35.8°F

2.-Se pronostica que el día de mañana tendrá 300 grados K ¿Cuánto equivale en Celsius?

a) 27 °C b) 573°C c) 57.9°C d) 10.2°C e) 25°C

ESPERAMOS TE HAYA SERVIDO :D !!!!!!

Atte: España López Diana Camila N.L.47 2.-A Alonso Tapia María Belén N.L.4 2.-A

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS