CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA

Profesora: Brenda Olvera García

Nombre:

1. Elige la respuesta correcta

a) Son aquellas propiedades que pueden medirse y expresar su resultado mediante un número y una unidad.

Unidad	Magnitud	Sistema Internacional (SI)

b) Es submúltiplo del litro

Kilolitro	Centímetro	Mililitro

c) Para convertir de gramo a centígramo tengo que:

x 100	÷ 1,000	x 1,000

Realiza las siguientes conversiones:

a. 15.8 Hm a Km

b. 12 m a dm

c. 9 g a mg

d. 161.2 Kg a Dag

e. 5,080 cl a l

LIVEWORKSHEETS

El Sistema Inglés es un Sistema de unidades de medida usado en países de habla inglesa como Estados Unidos de América e Inglaterra. Algunas unidades de medida y sus equivalentes en el Sistema Inglés son:





Longitud	Peso	Capacidad
1 pulgada (in) = 2.54 cm	1 libra (lb) = 454.592 g	1 galón (gal) = 3.785 l
1 yarda (yd) = 0.914 m	1 onza (oz) = 28.3 g	
1 milla (mi) = 1.609 km		

2. Selecciona la respuesta correcta

a) Un coche avanza a una velocidad constante de 50 millas por hora. ¿Cuál es su velocidad en kilómetros por hora?

a. 31.068 | b. 31.25 | c. 80.467

b) Si un tinaco se llena con 85 galones de agua, ¿Cuál es su capacidad en litros?

a. 321.76 | b. 359.352 | c. 386.41

c) Si una caja pesa 12 libras, ¿Cuántos kilogramos pesa?

a. 54.431 | b. 5.443 | c. 544.31

LIVEWORKSHEETS

Realiza las siguientes conversiones:

a. 8 gal = _____ l

b. 150 oz = _____ g

c. 29 in = _____ cm

d. 30 mi = _____ km

e. 42 lb = _____ kg

f. 15 yd = _____ cm



3. Encuentra las palabras escondidas en la sopa de letras y selecciónalas, ¿podrás encontrarlas todas?

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

LIVEWORKSHEETS