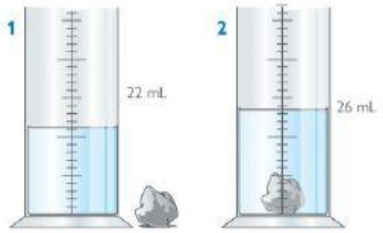
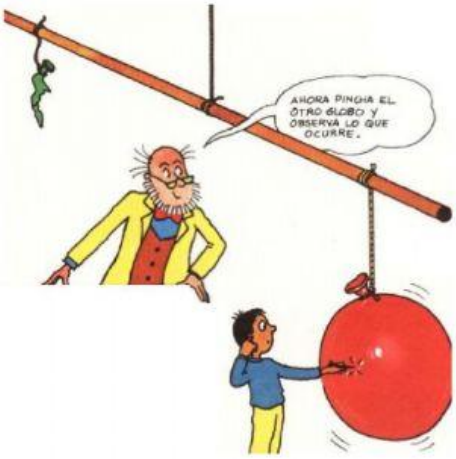
ACTIVIDAD N° 2: MATERIA Y ENERGÍA

1.- La sustancia es el material del que está hecho un cuerpo. Indique de qué material está hecha cada objeto.

LIVEWORKSHEETS

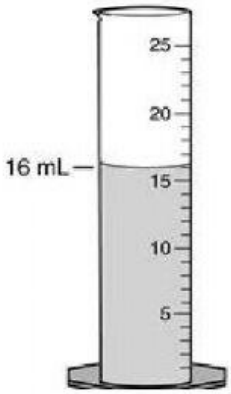
2.- Indique si lo que se muestra en las imágenes es materia respondiendo SI o NO

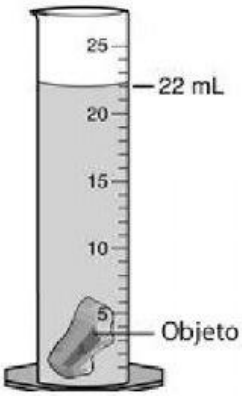


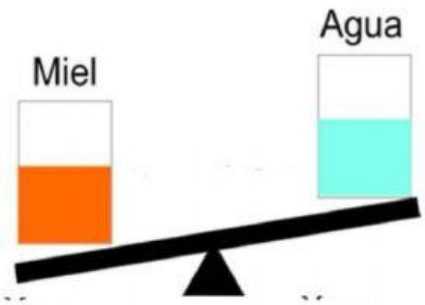


LIVEWORKSHEETS

3.- Indique a lo que representa cada imagen que observa si es: Masa, Volumen o densidad.







LIVEWORKSHEETS

4.- Relacionar las fórmulas que corresponde a cada cuerpo para calcular el volumen.

Cubo

$V = l.\,a.\,h$
(largo x ancho x alto)

Prima

$V = \pi.\,R^2.h$
(pi x radio² x altura)

Cilindro

$V = \frac{4\,\pi.\,r3}{3}$
Nota.- $\pi = 3,14$

$V = L.\,L.\,L$
$V_{cu} = L^3$ (Lado al cubo)

Esfera

LIVEWORKSHEETS

5.- Busca las siguientes palabras en la Sopa de letras

E	N	E	R	G	I	A	D	A	U	C	C	A	B	C
R	R	E	R	R	S	S	C	I	R	L	L	M	A	U
R	S	E	R	R	T	I	A	S	T	R	O	F	I	E
E	D	E	N	S	I	D	A	D	U	O	O	N	D	R
L	I	L	L	U	O	A	R	E	L	O	P	A	T	P
M	V	A	L	N	E	O	R	A	E	R	R	T	A	O
A	E	M	I	A	S	R	O	I	E	N	I	S	A	I
S	R	E	O	E	S	S	E	R	O	I	S	E	S	T
A	S	T	P	B	A	N	L	E	L	L	M	D	O	R
L	O	S	L	R	U	E	C	T	F	A	A	R	R	E
A	N	I	E	A	E	A	T	A	A	T	I	N	O	C
E	B	F	R	S	T	R	A	M	L	A	C	I	O	N
N	S	E	S	O	L	A	Z	A	L	O	N	G	I	T
E	R	B	R	O	R	D	N	I	L	I	C	O	N	R
V	O	L	U	M	E	N	E	N	O	R	T	S	A	N

Palabras a buscar:

MATERIA ENERGIA CUERPO

MASA PESO VOLUMEN

DENSIDAD PRISMA CILINDRO

ESFERA

LIVEWORKSHEETS