

1.- Clasifica los siguientes materiales como aislantes o conductores



2.- Los efectos que puede producir la electricidad directamente son: (marca la opción correcta)



Efecto calorífico



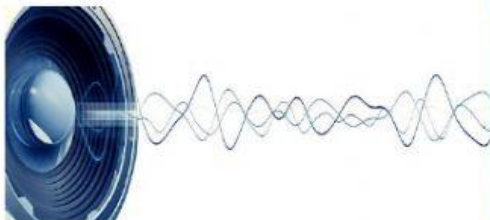
Efecto químico



Efecto frío



Efecto magnético



Efecto acústico



Efecto luminoso



Efecto fisiológico

3.- Une mediante líneas la unidad en que se miden las siguientes magnitudes

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1. Diferencia de potencial | Hertzio |
| 2. Potencia eléctrica | Coulombio |
| 3. Frecuencia | Vatio-hora |
| 4. Energía eléctrica | Ohmio |
| 5. Intensidad eléctrica | Voltios |
| 6. Conductancia | Siemens |
| 7. Resistencia eléctrica | Amperio |
| 8. Cantidad de electricidad | Vatio |

4.- Completa correctamente las siguientes frases sobre estos elementos de protección:



diferencial ICP automático fuga
magneto-térmico personas
indirectos potencia test
correcto cortocircuitos vivienda
botón contactos



El es un interruptor , que controla la consumida por la y protege la instalación de sobre cargas y .	El interruptor de protege a las eléctricos , ya que en caso de de corriente a tierra abre el circuito. Dispone de un de para comprobar su funcionamiento.
--	---

5.- En la siguiente sopa de letras encuentra las siguientes unidades eléctricas:

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

AMPERIO
COULOMBIO
DECIBELIO
FARADIO
HENRIO
HERTZIO
OHMIO
SIEMENS
TESLA
VATIO
VATIO POR HORA
VOLTIO
WEBER