

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

TALLER DE REFUERZOS

ASIGNATURA: TECNOLOGIA

GRADO. 9

I y II Periodo

TEMA: Resistencias Electrónicas

Contesta Verdadero o Falso.

- 1- El amperio es la unidad de medida de la resistencia.-----
- 2- El voltaje se mide en voltios-----
- 3- La unidad de medida de la intensidad es el ohmio-----
- 4- La resistencia de una plancha se mide en ohmios-----
- 5- La energía son los cambios que se producen en los cuerpos -----
- 6- La corriente alterna es el movimiento de los electrones 60 segundos positivos, y 60 negativos-----.
- 7- La corriente directa se toma de la luz de la casa. -----
- 8- La energía eólica es la que se mueve con un motor -----
- 9- La energía hidráulica produce energía eléctrica. -----
- 10-La pila de un reloj es corriente directa -----
- 11- Coloca una X a los materiales conductores y los no conductores

MATERIALES	CONDUCTOR	NO CONDUCTOR
Hojalata		
Papel de aluminio		
Cristal		
Madera		
Cobre		
Papel		
Aire		
Agua Destilada		
Agua con sal		

13.- Realiza el plano de los siguientes componentes en serie y en paralelo.

-3 lámparas 1 motor 1 interruptor,1 fuente.

- 1 zumbador 2 fuentes 1 motor 1 lámpara.

14-Hallar el voltaje de una lámpara cuya $R=$ es 0,9 Ohmios y la $I = a$ 0,8 A.

15-Hallar la R en una plancha si el Voltaje es 110 voltios y la $I = 11A$.

16-Buscar la I en un fogón si el Voltaje es 220 v y la R es de 5 Ohmios.

17-Buscar el valor nominal, comercial, la tolerancia, valor máximo y valor mínimo en la

Siguientes resistencias.

Amarillo	Amarillo	Amarillo	+ - 5%
Verde	Azul	Gris	+ - 20%
Naranja	Rojo	Marrón	+ - 10%
Blanco	Negro	Negro	+ - 5%
Gris	Naranja	Blanco	+ - 20%

18-Desbaratar un artefacto viejo que no uses como un radio y decir que valores de resistencias tiene.

19-Realizar el dibujo del artefacto que desbarates.

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

TALLER DE REFUERZOS

ASIGNATURA: TECNOLOGIA

GRADO. 9

III Periodo

TEMA: MEDIOS DE TRANSPORTE (MARITIMO, TERRESTRE, Y AEREO)

1- Con las siguientes palabras elabora una sopa de letras.

Transporte, gráneles, marítimo, geográfico, buque, fluviales,
lucrativo, romanos, comercio, vela, mercancías,
remos, contenedor, cabotaje,
Acuático y Cartago.

2- Escribe el significado de las palabras usadas en la sopa de letras.

3- Consulta la historia del transporte terrestre y escribe un resumen.

**4- Elabora una línea de tiempo con los siguientes medios de transporte.
Carretera, la rueda, los Animales, Ferrocarril, Bicicleta, Motocicleta,
Automóvil y Metro. Este trabajo se hará en hojas de iris,
Con sus respectivos dibujos e historia resumida en forma de libro
-Debe sustentar.**

5- Elabora una cartelera con una historia resumida del transporte Aéreo.

6- Consulta las líneas aéreas que hay en Colombia.(Sustenta)

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL LIMONAR

TALLER DE REFUERZOS

ASIGNATURA: TECNOLOGIA

GRADO. 9

IV Periodo

TEMA: MEDIOS DE TRANSPORTE (MARITIMO, TERRESTRE, Y AEREO)

- 1- Con las siguientes palabras elabora una sopa de letras.

Transporte, gráneles, marítimo, geográfico, buque, fluviales, lucrativo, romanos, comercio, vela, mercancías, remos, contenedor, cabotaje, Acuático y Cartago.

- 2- Escribe el significado de las palabras usadas en la sopa de letras.
- 3- Consulta la historia del transporte terrestre y escribe un resumen.
- 4- Elabora una línea de tiempo con los siguientes medios de transporte.
Carretera, la rueda, los Animales, Ferrocarril, Bicicleta, Motocicleta, Automóvil y Metro. Este trabajo se hará en hojas de iris,
Con sus respectivos dibujos e historia resumida en forma de libro
-Debe sustentar.
- 5- Elabora una cartelera con una historia resumida del transporte Aéreo.
- 6- Consulta las líneas aéreas que hay en Colombia.(Sustenta)