

NOMBRE.....FECHA.....

REPASO DE NATURALES TEMA 4 – 2ª PARTE

1.- COLOCA EN SU LUGAR

GENERADORES PIA FUSIBLES CONDUCTORES

RECEPTORES

Aportan la energía para mantener la corriente

Consumen energía eléctrica convirtiéndola en otro tipo de energía.

Transportan la energía de los generadores a los receptores. Es lo que se llaman cables.

Pequeños interruptores automáticos que se encuentran a la entrada de la casa y protegen contra cortocircuitos todos los circuitos de la instalación y aparatos conectados.

Contienen un conductor de una sección determinada. Si en un momento dado pasa demasiada corriente, el conductor se funde y el circuito queda abierto.

ELEMENTOS ESENCIALES DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

.....

.....

.....

.....

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

.....

.....

.....

.....

2.- COLOCA EN SU LUGAR

ALTERNADOR PANEL FOTOVOLTAICO PILAS Y BATERÍAS
CORRIENTE ELÉCTRICA CIRCUITO ELÉCTRICO

Los aparatos eléctricos funcionan gracias a un flujo constante de electricidad

La eléctrica se mueve por el interior de un circuito cerrado y aislado

Este aparato consiste en hacer mover un conjunto de hilos enrollados (BOBINA) entre dos imanes en reposo, lo que genera energía eléctrica.

Generadores que crean energía eléctrica a partir de una reacción química entre dos sustancias

plataformas que, expuestas a la luz, producen corriente eléctricas mediante células fotoeléctricas

3.- CONTESTA

- ¿A qué tipo de electricidad se deben los rayos?

.....
.....

- Diferencia entre relámpago y rayo

.....
.....

- ¿Qué debo hacer si hay rayos?

.....
.....

- ¿Cómo se llama el aparato que nos protege de los rayos?

.....

- ¿Cómo funciona el aparato?

.....
.....
- ¿Quién lo descubrió?
.....

4.- ESCRIBE LAS FRASES VERDADERAS DE LAS QUE VAS A ESCUCHAR

.....
.....
.....
.....

5.- DIBUJA

PILA

BATERÍA

CONDUCTOR ELÉCTRICO

CIRCUITO

BOMBILLA

INTERRUPTOR

ZUMBADOR

PULSADOR