

Alumno _____

TRABAJO PRACTICO NUMERO 1

Materiales conductores y no conductores

Objetivo del trabajo practico:

Verificar los materiales conductores y no conductores.

Elementos Utilizados:

- 1 Batería
- 1 Porta lámpara para lámpara de 9 v (linterna)
- 1 Lámpara de 9 v (linterna) I
- 1 Lápiz
- 1 Clip
- 1 Moneda
- 1 Goma de Borrar
- 1 Vaso de Agua
- 1 Vaso de agua con sal

Características de los Instrumentos:

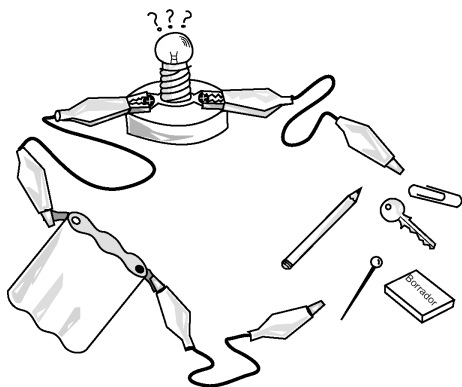
El alumno deberá tomar nota de los instrumentos utilizados, indicando marca, modelo, numero de inventario, y cualquier otra característica que considere necesaria para poder distinguir el instrumento utilizado en la práctica. Los mismos se anotaran en una tabla

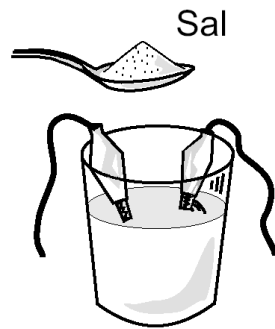
Instrumento	Marca	Modelo	Numero de Inventario	Otra característica

Circuitos de la práctica:

El alumno deberá armar los distintos circuitos para poder determinar si el material intercalado en el mismo es conductor o no.

Circuito





Descripción de la práctica:

- 1) Se arma el circuito de la práctica como se indica en la sección anterior
- 2) Se Intercalaran los elementos utilizados para verificar si el mismo es conductor o no.
- 3) Cuando se agrega la sal al agua la misma debe agitarse para que se mezcle correctamente.
- 4) Se transcribirán en la tabla los materiales que son conductor y cuáles no son conductor

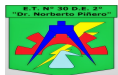
Tabla de materiales probados

Material	Conductor	No conductor

Cuestionario:

- 1) ¿Qué característica tienen los materiales que conducen la electricidad?
- 2) ¿La electricidad se conduce a través del agua?
- 3) ¿Agregando la sal al agua conduce? ¿Por qué?
- 4) ¿De qué material están hecho los pararrayos?

Conclusiones:



Alumno _____