**FECHA: Abril 11 del 2013**

**COMPETENCIAS: 28010105** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO ELÉCTRICO.

**RESULTANDO DE APRENDIZAJE: 2801010505** INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.

**CIRCUITOS EN SERIE**

**1. REALIZAR LOS SIGUIENTES MONTAJES EN EL PROTOBOARD**

**MONTAJE 1**

**ley de ohm**



**MONTAJE 2**

Diseñar y desarrollar el montaje de un circuito serie. Como materiales necesarios como LED , cable, una pila de 4,5 V , PROTOBOARD y un multímetro para medir la resistencia voltaje y corriente. Esta práctica será desarrollada por parejas y se deberá entregar demostrando su funcionamiento. Teniendo en cuenta el siguiente ejemplo de montaje serie .



**Conectar tres led y tres resistencias en serie**

**CUESTIONARIO:**

1. *QUE PASA QUE SI TAS UNA RESISTENCIA? SUSTENTA TU RESPUESTA.*

*2. QUÉ OCURRE SI QUITAS DOS RESISTENCIA DEL CIRCUITO?SUSTENTA TU RESPUESTA..*

*3. QUE APRENDIÓ EL DIA DE HOY?*