M.T ENSISTEMAS GRADO 10

INFORME DE LABORATORIO

CIRCUITO MIXTO

**INTEGRANTES**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**DESARROLLO**

1. Con el multímetro en posición de continuidad, y sin instalar los bombillos, mida continuidad entre los siguientes puntos y coloque los resultados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AB** | **GH** | **BE** |
| **CD** | **BL** |  |
| **EF** | **AK** |  |

ESCRIBA LAS CONCUCIONES

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. **INSTALE LOS** bombillos y con le multímetro en posición de resistencia, mida entre los siguientes puntos y coloque los resultados.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AB** | **CD** | **EF** |
| **GH** | **AK** | **BL** |

Escriba las conclusiones

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Conecte el circuito a una fuente de 110V, coloque el multímetro en posición de voltaje, escriba los resultados.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Quite el bombillo 1, escriba los resultados y por qué. Mida entre los puntos AB

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Instale en bombillo 1 y quite el bombillo 2, escriba los resultados y explique por qué. Mida entre los puntos CD

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Instale el bombillo 2 y quite el bombillo 3, escriba los resultados y por qué. Mida entre los puntos EF

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Instale el bombillo 3 y quite el bombillo 4, escriba los resultados y por qué. Mida los puntos GH

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Quite el bombillo 3 y 4, escriba los resultados y por qué. Mida entre los puntos EH

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Con el multímetro n posición de voltaje y con todos los bombillos instados, mida los siguientes puntos y coloque los resultados.

|  |  |
| --- | --- |
| AB | CD |
| GH | EF |