

Desarrollo.

Lo primero que hicimos fue obtener los valores de cada una de las resistencias y compararlo con el valor obtenido en la medición, para ello nos apoyamos en una tabla del código de colores como la que se muestra a continuación:

| Códigos de colores de 4 y 5 bandas | | | | | |
|---|----------|----------|----------|---------------|------------|
|  | | | | | |
| Color | 1ª Banda | 2ª Banda | 3ª Banda | Multiplicador | Tolerancia |
| Negro | 0 | 0 | 0 | 1ohm | |
| Marrón | 1 | 1 | 1 | 10ohm | 1% (F) |
| Rojo | 2 | 2 | 2 | 100ohm | 2% (G) |
| Naranja | 3 | 3 | 3 | 1Kohm | |
| Amarillo | 4 | 4 | 4 | 10Kohm | |
| Verde | 5 | 5 | 5 | 100Kohm | 0.5% (D) |
| Azul | 6 | 6 | 6 | 1Mohm | 0.25% (C) |
| Violeta | 7 | 7 | 7 | 10Mohm | 0.10% (B) |
| Gris | 8 | 8 | 8 | | 0.05% |
| Blanco | 9 | 9 | 9 | | |
| Oro | | | | 0.10 | 5% (J) |
| Plata | | | | 0.01 | 10% (K) |
|  | | | | | |

Resistencia 1.

La primer muestra de resistencia que medimos fue de