

Tema 5: Electrónica

EJERCICIOS DE RESISTENCIAS.

Calcula el valor numérico las resistencias según el código de colores:

- a) El valor ideal de la resistencia.
- b) El valor máximo que puede tener la resistencia teniendo en cuenta su tolerancia.
- c) El valor mínimo que puede tener la resistencia teniendo en cuenta su tolerancia.

- 1. Rojo, verde, naranja y plata.
- 2. Gris, azul, amarillo y negro.
- 3. Marrón, morado, verde y oro.
- 4. Marrón, negro, naranja y rojo.
- 5. Gris, verde, azul y plata.
- 6. Verde, verde, verde y oro.

Las tolerancias son:

Oro: 5%.

Rojo: 2%

Plata: 10%.

Negro: 20%.

Código de colores:

<https://www.areatecnologia.com/electricidad/codigo-de-colores-de-resistencias.html>