

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA
ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA N° 5 DE MERLO

Tecnologías Electrónicas

TRABAJO PRÁCTICO N°3

CÓDIGO DE COLORES DE RESISTENCIAS

Carrera: Tecnicatura en Informática Personal y Profesional

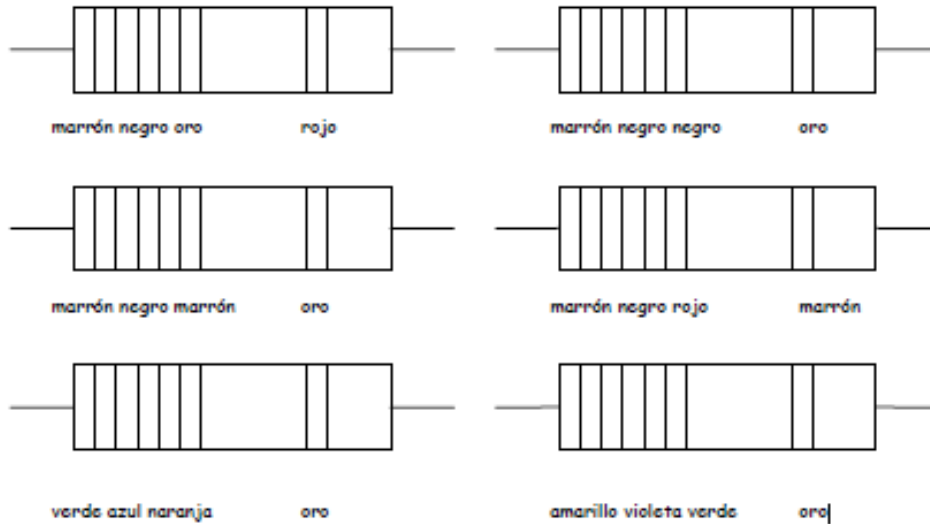
Docente: Monje Javier

Curso: 4^{to}1^{ra}

Año: 2020

RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

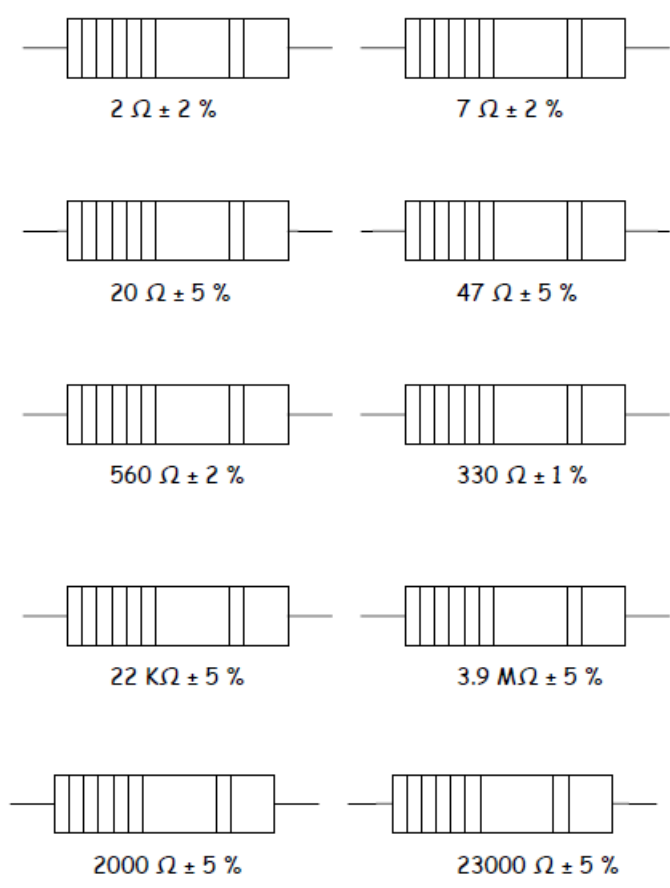
- a) En las siguientes resistencias obtener el valor obtenido a través del código de colores (también llamado Valor nominal).



- b) Según los colores que se encuentran en la tabla obtener el valor de cada resistencia.

Código de colores	Valor en Ω	Tolerancia
Rojo, rojo, negro, oro		
Rojo, rojo, rojo, oro		
Rojo, rojo, naranja, plata		
Amarillo, morado, rojo, marrón		
Amarillo, negro, marrón, rojo		
Amarillo, marrón, marrón, plata		
Amarillo, marrón rojo, oro		
Verde, azul, negro, rojo		
Marrón, negro, negro, oro		

c) ¿Qué colores debe de tener las franjas en cada una de las resistencias para formar cada valor?



d) Escribir el color que corresponda en cada banda para formar los valores.

1 ^{era} BANDA	2 ^{da} BANDA	3 ^{ra} BANDA	4 ^{ta} BANDA	VALOR R
				15KΩ
				300Ω
				570Ω
				1.2KΩ
				3.3KΩ
				2MΩ
				1.5MΩ
				220Ω
				1.3Ω
				33Ω

Los siguientes links te serán de ayuda:

https://drive.google.com/open?id=1rVEHW42swr7yHGYmI33M-FI_dvdaLusu&authuser=0

<https://www.youtube.com/watch?v=6jIJwZDhkkY>