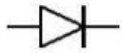


EJERCICIO DE REPASO-----PROYECTOS TECNOLÓGICOS--- 4º ESO

1. Une cada componente con su símbolo.



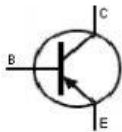
Transistor PNP



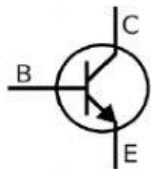
Diodo



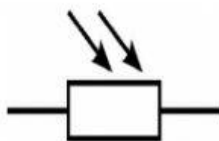
Condensador



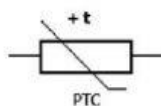
LDR



Diodo LED



Termistor



Transistor NPN

2. Di el código de colores para las siguientes resistencias:

- a) 56 Ω :
- b) 350 Ω :
- c) 4 Ω :

3. Rellena la siguiente tabla de forma adecuada:

RESISTENCIA	CÁLCULOS
a) azul-amarillo-marrón-plata	Resistencia= Ω Tolerancia= $\pm 10\%$ Valor máximo= Ω Valor mínimo= Ω
b) -rojo-negro-naranja-marrón =	Resistencia= Ω Tolerancia= $\pm 2\%$ Valor máximo= Ω Valor mínimo= Ω
c) verde-violeta-negro-oro =	Resistencia= Ω Tolerancia= $\pm 5\%$ Valor máximo= Ω Valor mínimo= Ω

4. Rellena de forma adecuada los huecos en blanco:

La corriente eléctrica sale siempre por el polo

El transistor puede trabajar como y como

La corriente eléctrica debe entrar por el polo en los diodos LED

porque si no no se enciende. Además deben tener siempre una en

serie porque si no se pueden estropear.

La unidad de medida para los condensadores es

El termistor se utiliza como sensor de

La LDR se utiliza como sensor de