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

1. Di el código de colores para las siguientes resistencias:
   a) 560 Ω:
   b) 32 Ω:
   c) 8 Ω:

2. Rellena la siguiente tabla de forma adecuada:

RESISTENCIA	CÁLCULOS
a) violeta-naranja-marrón-plata	Resistencia= Ω Tolerancia= ± 10% Valor máximo= Ω Valor mínimo= Ω
b) -amarillo-negro-naranja-marrón =	Resistencia= Ω Tolerancia= ± 2% Valor máximo= Ω Valor mínimo= Ω
c) Blanco-gris-negro-oro =	Resistencia= Ω Tolerancia= ± 5% Valor máximo= Ω Valor mínimo= Ω

3. Rellena de forma adecuada los huecos en blanco:

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 corriente eléctrica sale siempre por el polo .

El transistor puede trabajar como y como

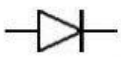
La unidad de medida para los condensadores es .

La LDR se utiliza como sensor de

El termistor se utiliza como sensor de .

LIVEWORKSHEETS

4. Une cada componente con su símbolo.



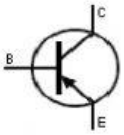
Condensador



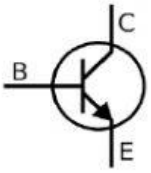
LDR



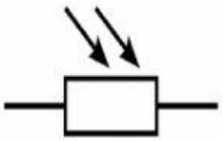
Transistor PNP



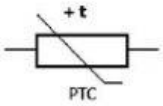
Diodo LED



Diodo



Termistor



Transistor NPN

LIVEWORKSHEETS