

**Práctica 1**

**ASOCIACIÓN DE RESISTENCIAS**


**Curso:**

**Nombres:**

**Fecha:**

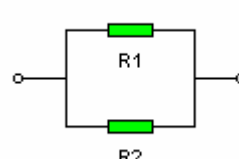
Valores de las resistencias:  
 $R_1=$                        $R_2=$                        $R_3=$                        $R_4=$                        $R_5=$   
 Colores:                      Colores:                      Colores:                      Colores:                      Colores:

**Cálculos:**



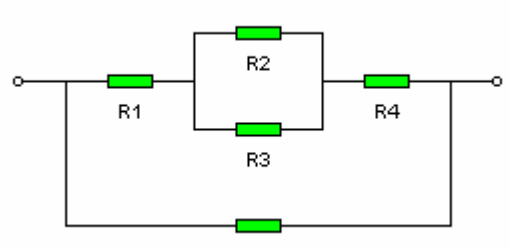
**Lectura:  $R_T =$**

**Cálculos:**



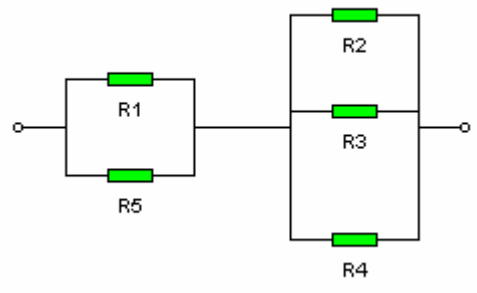
**Lectura:  $R_T =$**

**Cálculos:**



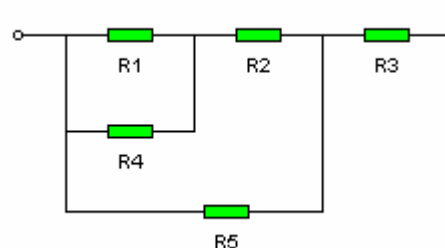
**Lectura:  $R_T =$**

**Cálculos:**



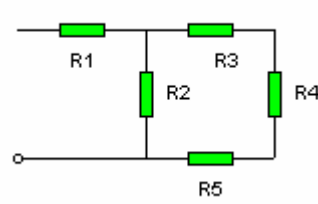
**Lectura:  $R_T =$**

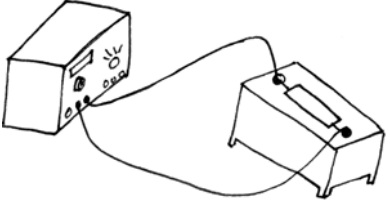
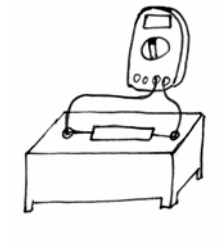
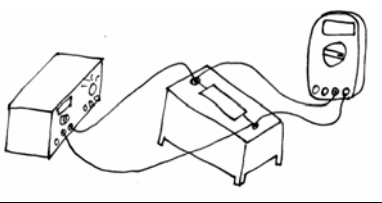
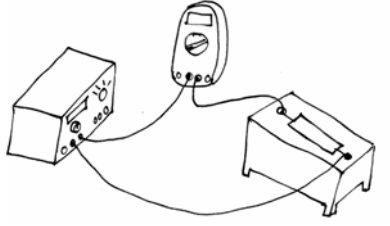
**Cálculos:**

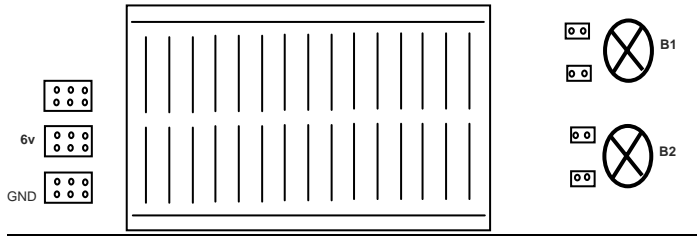


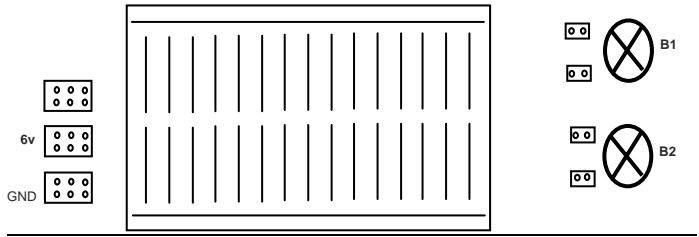
**Lectura:  $R_T =$**

**Lectura:  $R_T =$**   
**Cálculos:**



<b>Práctica 2</b>	<b>CIRCUITO SIMPLE</b>	
<b>Curso:</b>	<b>Nombres:</b>	
<b>Fecha:</b>		
<u><b>Circuito real:</b></u> 	<u><b>Esquema:</b></u>	
<b>Medida de resistencia.</b>		
$R =$		
<u><b>Circuito real.</b></u> 	<u><b>Esquema:</b></u>	<u><b>Dibujo polímetro:</b></u>
<b>Medida de tensión</b>		
$V_{pila} =$	$V_R =$	
<u><b>Circuito real:</b></u> 	<u><b>Esquema:</b></u>	<u><b>Dibujo polímetro:</b></u>
<b>Medida de intensidad</b>		
$I =$		
<u><b>Circuito real:</b></u> 	<u><b>Esquema:</b></u>	<u><b>Dibujo polímetro:</b></u>

<b>Práctica 3</b>	<b>CIRCUITO SERIE</b>		
<b>Curso:</b>	<b>Nombres:</b>		
<b>Fecha:</b>			
<b>Tomar tres resistencias cualesquiera y montar un circuito en serie.</b>			
<b>Valores de las resistencias:</b>			
<b>R<sub>1</sub>=</b>	<b>R<sub>2</sub>=</b>	<b>R<sub>3</sub>=</b>	
<b>Colores:</b>	<b>Colores:</b>	<b>Colores:</b>	
<u>Esquema eléctrico:</u>	<u>Representación en el entrenador:</u>		
			
<b>Medida resistencia total:</b>	<b>R =</b>		
<u>Dibujo conexión:</u>	<u>Conexión polímetro:</u>	<b>Cálculos:</b>	
<b>Medida de tensiones:</b>	<b>V<sub>pila</sub>=</b>	<b>V<sub>R1</sub>=</b>	<b>V<sub>R2</sub>=</b>
<u>Dibujo conexiones y esquema</u>	<u>Conexiones polímetro</u>	<b>Cálculos:</b>	
<b>Medida de intensidad:</b>	<b>I<sub>pila</sub> =</b>	<b>I<sub>R1</sub> =</b>	<b>I<sub>R2</sub> =</b>
<u>Dibujo conexiones y esquema</u>	<u>Conexiones polímetro</u>	<b>Cálculos:</b>	

<b>Práctica 4</b>	<b>CIRCUITO PARALELO</b>		
<b>Curso:</b>	<b>Nombres:</b>		
<b>Fecha:</b>			
<b>Tomar tres resistencias cualesquiera y montar un circuito en paralelo.</b>			
<b>Valores de las resistencias:</b>			
<b>R<sub>1</sub>=</b>	<b>R<sub>2</sub>=</b>	<b>R<sub>3</sub>=</b>	
<b>Colores:</b>	<b>Colores:</b>	<b>Colores:</b>	
<u>Esquema eléctrico:</u>	<u>Representación en el entrenador:</u>		
			
<b>Medida resistencia total:</b>	<b>R =</b>		
<u>Dibujo conexión:</u>	<u>Conexión polímetro:</u>	<b>Cálculos:</b>	
<b>Medida de tensiones:</b>	<b>V<sub>pila</sub>=</b>	<b>V<sub>R1</sub>=</b>	<b>V<sub>R2</sub>=</b>
<u>Dibujo conexiones v esquema</u>	<u>Conexiones polímetro</u>	<b>Cálculos:</b>	
<b>Medida de intensidad:</b>	<b>I<sub>pila</sub> =</b>	<b>I<sub>R1</sub> =</b>	<b>I<sub>R2</sub> =</b>
<u>Dibujo conexiones v esquema</u>	<u>Conexiones polímetro</u>	<b>Cálculos:</b>	

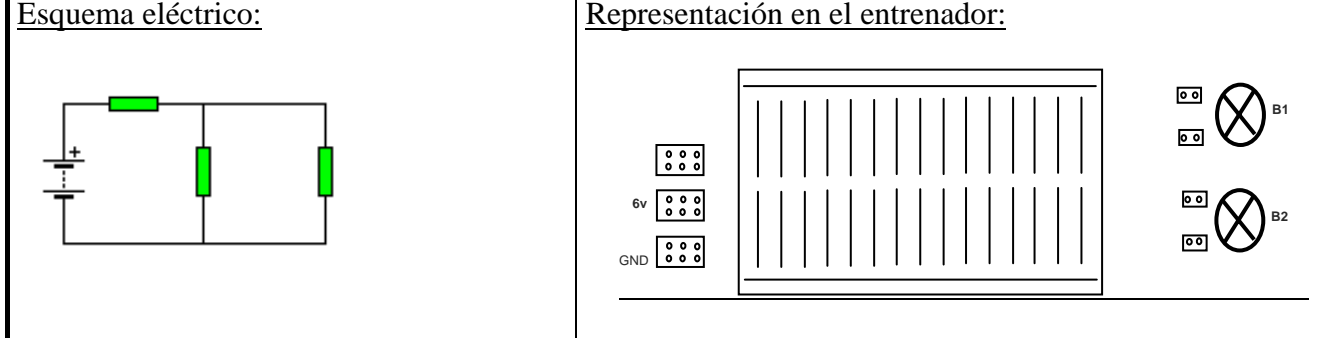
<b>Práctica 5</b>	<b>CIRCUITO MIXTO</b>
-------------------	-----------------------

<b>Curso:</b>	<b>Nombres:</b>
<b>Fecha:</b>	

**Tomar tres resistencias cualesquiera y montar un circuito en mixto.**

Valores de las resistencias:

<b>R<sub>1</sub></b> =	<b>R<sub>2</sub></b> =	<b>R<sub>3</sub></b> =
Colores:	Colores:	Colores:



**Medida resistencia total:** **R =**

<u>Dibujo conexión:</u>	<u>Conexión polímetro:</u>	<b>Cálculos:</b>

**Medida de tensiones:** **V<sub>pila</sub>** = **V<sub>R1</sub>** = **V<sub>R2</sub>** = **V<sub>R3</sub>** =

<u>Dibujo conexiones y esquema</u>	<u>Conexiones polímetro</u>	<b>Cálculos:</b>

**Medida de intensidad:** **I<sub>pila</sub>** = **I<sub>R1</sub>** = **I<sub>R2</sub>** = **I<sub>R3</sub>** =

<u>Dibujo conexiones y esquema</u>	<u>Conexiones polímetro</u>	<b>Cálculos:</b>