

Grupo: Día:

Alumno:

Alumno:

ESTUDIO DE LA LEY DE OHM1º- Resistencia problema: **R_x**

V (V)	I (A)
$\varepsilon(V)=$	$\varepsilon(I)=$

Cálculo de R_x:

Recta de regresión:

Pendiente =

Error Pendiente =

Ordenada en el origen =

Error Ordenada origen =

Coeficiente de correlación =

Valor de la resistencia:

R _x =	±	(Ω)
------------------	---	-----

Dibuja aquí el montaje mixto utilizado:2º- Resistencia problema: **Montaje mixto**

V (V)	I (A)
$\varepsilon(V)=$	$\varepsilon(I)=$

Cálculo de R equivalente:

Recta de regresión:

Pendiente =

Error Pendiente =

Ordenada en el origen =

Error Ordenada origen =

Coeficiente de correlación =

Valor de la resistencia:

R _{experim} =	±	(Ω)
------------------------	---	-----

Cálculo teórico de la R equivalente:

R _{teórica} =	±	(Ω)
------------------------	---	-----

3º- Resistencia problema: **Bombilla**

[illegible]

4º- Resistencia problema: **PTC**

V (V)	I (A)
$\varepsilon(V)=$	$\varepsilon(I)=$

Cálculos del apartado 3º:

T ambiente = ± (°C)

R de la bombilla a T ambiente = \pm (Ω)

Cálculo de Ro:

Cálculo del error de Ro:

Cálculo del error de R:

Cálculo del error de T: