



Práctica 8: Estudio experimental de los gases ideales

		ALUMNO(S) QUE REALIZARON LA PRÁCTICA	GRUPO
FECHA DE REALIZACIÓN			
FECHA DE ENTREGA			

Revisión de inventario

- Un aparato de medida
- Un baño termostático
- Un barómetro
- Una regla

Tabla I

Instrumento	Rango de medida	Precisión	Errores absolutos
Termómetro digital			$E_{\theta_1} =$
Termómetro de Hg			$E_{\theta_2} =$
Regla métrica			$E_h =$
Barómetro			$E_{P_a} =$

$\theta_1 = \pm$ (°C)

$\theta_2 = \pm$ (°C)

$P_a = \pm$ (cmHg)

Tabla II

$h_V \pm$ _____ (cm)	$h_P \pm$ _____ (cm)	$1/h_V$ (cm ⁻¹)	P (cmHg)
18.0			
19.0			
20.0			
21.0			
22.0			
23.0			
24.0			
25.0			
26.0			
27.0			

Recta de mejor ajuste $P = a + b (1/h_V)$
$a \pm E_a =$
$b \pm E_b =$
$r =$
Número de moles
$n \pm E_n =$