

PRÁCTICA 1: Medida de pequeñas longitudes

Nombre y apellidos:	Grupo de prácticas:
Fecha de realización de la práctica:	

<u>Pie de rev</u>	Sensibilidad:	±	mm
	Posición del cero		mm
<u>Palmer</u>	Sensibilidad:	±	mm
	Posición del cero		mm

Esfera

Diámetro	$\phi =$	\pm	mm	$\varepsilon_r(\phi) =$	%
Superficie	$S =$	\pm	m^2	$\varepsilon_r(S) =$	%
Volumen	$V =$	\pm	m^3	$\varepsilon_r(V) =$	%

Cálculo de errores:

Expresión de $V =$

$$\mathcal{E}_r(V) =$$

$S =$

$$\varepsilon_r(S) =$$

Paralelepípedo

$a =$ \pm mm $\varepsilon_r(a) =$ %

$b =$ \pm mm $\varepsilon_r(b) =$ %

$c =$ \pm mm $\varepsilon_r(c) =$ %

$S =$ \pm m^2 $\varepsilon_r(S) =$ %

$V =$ \pm m^3 $\varepsilon_r(V) =$ %

Cálculo de errores:

Expresión de

$$V =$$

$$\varepsilon_r(V) =$$

$$S =$$

$$\varepsilon(S) =$$

Cilindro

Altura : $h =$ \pm mm $\varepsilon_r(h) =$ %

Diámetro : $\phi =$ \pm mm $\varepsilon_r(\phi) =$ %

$S =$ \pm m^2 $\varepsilon_r(S) =$ %

$V =$ \pm m^3 $\varepsilon_r(V) =$ %

Cálculo de errores:

Expresión de

$$V =$$

$$\varepsilon_r(V) =$$

$$S =$$

$$\varepsilon(S) =$$

