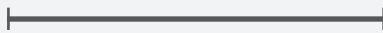


8. Es un ejemplo de medición indirecta:
- El área de un terreno es de 20 m^2
 - El largo de una cinta es de 20 cm
 - La altura de una mesa es de 2 metros
 - La temperatura de un cuerpo es de 37°C

II tipo práctico

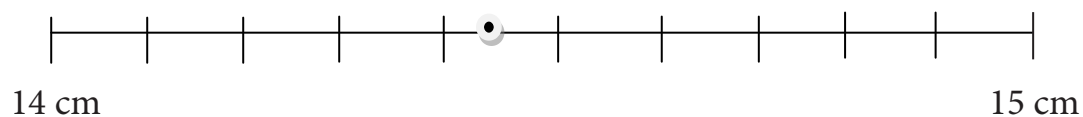
Instrucciones: resuelva cada ejercicio en forma clara y ordenada.

1. Mida con una regla el siguiente segmento de recta en centímetros, sabiendo que su incertidumbre es de 0.05 cm . Calcule la incertidumbre relativa porcentual.

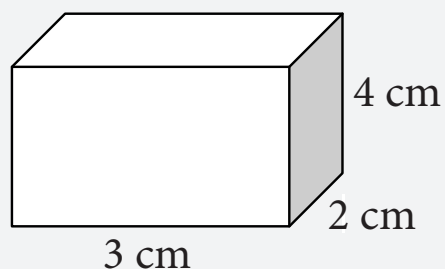


2. Redondear a milésimas las siguientes expresiones decimales:
- 0.2556
 - 0.2418
 - 1.3253
3. Calcule el valor central, la incertidumbre absoluta, la incertidumbre relativa porcentual de un trozo de madera de 2.56 metros :

4. Calcule el valor de la medida y su incertidumbre absoluta de la ubicación del punto en el siguiente gráfico:



5. Calcule el volumen del cubo de la figura de abajo, teniendo en cuenta la incertidumbre de las medidas, el redondeo de las cifras significativas y operaciones entre las cantidades:



6. Realice cada medida de la pieza utilizando una regla:

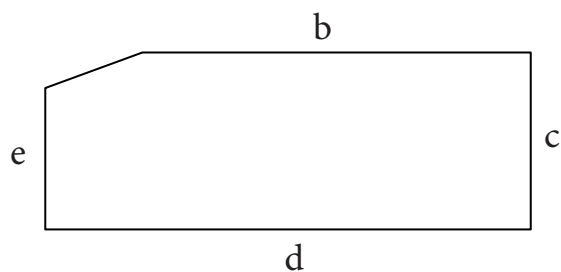


Tabla 1. Incertidumbres

Instrumento	Incertidumbre (mm)
Regla	

Tabla 2. Medidas

Instrumento	a	b	c	d	e
Regla					

7. Los datos de la siguiente tabla representan el movimiento lineal de un avión, elabore una gráfica:

Tiempo (s)	Velocidad (m/s)
0	0
10	50
20	100
30	150
40	200
50	250
60	300