**Resultados de mediciones**

Tabla 1: medidas directas del calibre

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº Muestra | Altura (mm) | Incerteza (mm) | Diámetro(mm) | Incerteza (mm) |
| 1 | 42,34 | 0,02 | 28,00 | 0,02 |
| 2 | 42,32 | 0,02 | 28,06 | 0,02 |
| 3 | 42,32 | 0,02 | 28,00 | 0,02 |
| 4 | 42,30 | 0,02 | 28,00 | 0,02 |
| 5 | 42,32 | 0,02 | 28,10 | 0,02 |

H=42,32 mm±0,04 mm (ver apéndice 2)

D=28,03 mm±0,07 mm

V=26,1 cm3±0,2 cm3

$δ$ =8,3 g/cm3±0,1 g/cm3

Tabla 2: medidas directa de balanza

|  |  |
| --- | --- |
| Masa(g) | Error (g) |
| 216,0 | ±0,5 |

Tabla 3: medida directa de regla

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº Muestra | Altura (mm) | Incerteza (mm) | Diámetro (mm) | Incerteza (mm) |
| 1 | 41 | 2 | 27 | 2 |
| 2 | 42 | 2 | 28 | 2 |
| 3 | 41 | 2 | 27 | 2 |
| 4 | 41 | 2 | 27 | 2 |
| 5 | 41 | 2 | 27 | 2 |

H=41 mm±2 mm (ver apéndice 3)

D=27 mm±2 mm

V=24 cm3±5 cm3

$δ$ =9 g/cm3±2 g/cm3

 Tabla 4: medidas indirectas de probeta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Volumen inicial(cm3) | Volumen final (cm3) | Error absoluto(cm3) |
| 100 | 126 | 4 |

V=26 cm3±4 cm3 (ver apéndice 4)

$δ$ =9 g/cm3±2 g/cm3

Comparacion de volumen

****