

1.- Los resultados de dos mediciones son los siguientes.

a) $T = 30,5 \pm 0,5$

b) $T = 31,25 \pm 0,05$

En cuál hay mayor sensibilidad? En cuál hay mayor precisión?

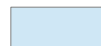
2.- La tabla muestra el resultado de una medición
Calcular el valor medio y la desviación standar.

15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19
f = 1	f = 3	f = 7	f = 10	f = 9	f = 6	f = 4	f = 2

3.- Convertir a Kgf/cm^2 las siguientes presiones: 235.200 Pa 51,17 PSI

4.- Teniendo en cuenta que la densidad de la madera es aproximadamente 600 Kg/m^3 ,
¿Cuántos porciones del bloque se sumergirían en agua? Calcular el empuje.

Está flotando



Cada uno es de $0,4 \text{ m}^3$

5.- Unir con flechas, las lentes, con el tipo de imagen que se puede obtener con ellas.

Imagen mas grande y derecha

lente divergente

Imagen mas grande e invertida

Imagen mas chica y derecha

lente convergente

Imagen mas chica e invertida