

1. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de siete mediciones de distancia recorrida por un carrito de laboratorio:

Medición	Medición (x)
Nº	cm
1	2,83
2	2,85
3	2,87
4	2,84
5	2,86
6	2,84
7	2,86

Se pide:

- El valor probable o verdadero.
 - Error absoluto, error relativo y error porcentual.
 - ¿Hemos tomado un número de mediciones correcto?
2. Tres personas han medido la distancia recorrida por un móvil y han anotado los siguientes resultados: 37,5 m, 37,8 m y 37,4 m. Calcular la medida más probable, el error absoluto y relativo cometido en la medición.
3. Determinar el error absoluto y el error relativo, si al pesar 50,06 kg de masa de una sustancia se obtuvo un valor de 50,3 kg.