

Cálculos Analógico

Medições	T(s)
1	0,29
2	0,28
3	0,28
4	0,21
5	0,29
6	0,21
7	0,28
8	0,27
9	0,28
10	0,28
11	0,35
12	0,34
13	0,35
14	0,29
15	0,22
16	0,29
17	0,29
18	0,36
19	0,36
20	0,29
21	0,35
22	0,29
23	0,29
24	0,35
25	0,29
26	0,22
27	0,36
28	0,35
29	0,29
30	0,36
31	0,29
32	0,35
33	0,29
34	0,35
35	0,35
36	0,22
37	0,29
38	0,29
39	0,29
40	0,29
41	0,29
42	0,28
43	0,28
44	0,29
45	0,35
46	0,29
47	0,22

Cálculos

Altura(m)	0,9
Média T(s)	0,30
DP Amostral T(s)	0,045
Erro da Média(t)	0,0058
Valor esperado(g)	9,787899
Gravidade	20,2015100628772
Tempo Médio(s)	0,2985

Incertezas instrumentais

Manual (Celular)(s)	0,005
---------------------	-------

Erro Total de t

Erro Total de T(s)	0,007677559
--------------------	-------------

48	0,22
49	0,23
50	0,35
51	0,35
52	0,36
53	0,35
54	0,29
55	0,29
56	0,30
57	0,35
58	0,35
59	0,22
60	0,28

	8,889
--	-------