

6. Pràctica de tensió superficial

F(N)

0,0196	Promig(N)	0,02006
0,0203	s (N)	0,00029136
0,0201		
0,0197	Error Abs Est F (N)	0,00027641
0,02	Error Abs Inst F (N)	0,0001
0,0206	Error Abs F (N)	0,00037641
0,0202	Error Rel	0,01876398
0,0199		
0,0202		
0,02		

fint (m)	0,056
fext (m)	0,06
Error Abs f(m)	5,00E-05
Long(m) 'L'	0,364424748
Error Abs L(m)	3,14E-04
Error Rel	8,62E-04

Tensio Sup(N/m)	0,055045658
Error relatiu	1,96E-02
Error absolut(N/m)	1,08E-03

7. Pràctica de la llei de Coulomb

r(m)	q- q0 (°)	1/r ² (m ⁻²)
0,25	10	16
0,21	14	22,675737
0,18	24	30,8641975
0,15	30	44,4444444
0,13	45	59,1715976
0,11	55	82,6446281
0,09	92	123,45679
0,07	135	204,081633
0,05	270	400

Pendent (°·m ²)-1	1,48636
Pendent (N·m ²)-1	1,0251E+06

Càrrega (C)	1,0411E-08
Potencial (V)	4931,61308

$$m = \frac{1}{K \cdot q^2}$$

