

II.—El método de las Raíces iguales sólo es conveniente aplicarlo á las ecuaciones de coeficientes commensurables que pasan del quinto grado (1)..... 651  
 III.—Método de Mr. LALANNE (2)..... 651  
 IV.—Sistemas de Cálculo.—Leibnitz. Newton. Lagrange. Diaz Covarrubias y Gargollo (3).... 652

TABLAS.

Número 1.—Números primos menores que 3,600..... 664  
 „ 2.—Números compuestos no divisibles por 2, 3 ni 5, desde 1 hasta 3,600..... 665  
 „ 3.—Números, cuadrados, cubos, raíces cuadradas, raíces cúbicas, logaritmos, circunferencias, superficies y números recíprocos..... 667  
 „ 4.—Arcos valuados en partes decimales de radio = 1, valores naturales de sus líneas trigonométricas..... 699

(1) Esta Nota corresponde al Capítulo XIII de la Segunda Parte.

(2) Esta Nota corresponde al Capítulo XV de la Segunda Parte.

(3) Esta nota debe leerse como prólogo al Capítulo VII de la Primera Parte.

ERRATAS.

Págs.	LÍNEAS.	DICE.	DEBE DECIR.
29	31	$\frac{rst\dots d^n}{rst\dots}$	$\frac{rst\dots d^n}{rst\dots} + \dots$
30	2	$\frac{(abcd)rstu\dots}{Q}$	$\frac{(abcd\dots)rstu\dots}{Q}$
30	16	$\frac{Prstu}{Q}$	$\frac{Prstu\dots}{Q}$
27	9	máximo E	máximo F
28	28	rstu.....	r, s, t, u, .....
28	29	abcd	a, b, c, d, .....
28	30	$\frac{d}{u}$ .....	$\frac{d}{u} = \dots\dots$
41	16	$x = \pm \frac{\sqrt{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}}{2a}$	$x = \pm \sqrt{\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}}$
61	14	q = 3	q = 1
61	18	q = 1	q = 3
63	30	cuadrado	cubo
63	31	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>
63	34	x <sup>2</sup>	x <sup>3</sup>
64	6	c = a + r	c = b + r
65	11	Capítulo XIV de la Segunda Parte	Capítulo I de la Tercera Parte
113	1	CAPÍTULO V.	CAPÍTULO VI.
128	20	Capítulo VIII	Capítulo XIV
151	19	$\frac{dy}{d\omega} \Delta \omega$	$\frac{dy}{d\omega} \Delta \omega$
151	22	$\frac{dy}{d\omega} \frac{\Delta \omega}{\Delta x}$	$\frac{dy}{d\omega} \frac{d\omega}{dx}$
154	8	y <sup>q</sup> = x <sup>p</sup>	y <sup>q</sup> = z <sup>p</sup>
154	10	p $\frac{dz}{x}, \frac{dx}{x}$	p $\frac{dz}{z}, \frac{dz}{z}$
185	27	$\frac{1}{3} AB$	$\frac{1}{3} A^3$



Págs.	LÍNEAS.	DICE.	DEBE DECIR.
185	32	$C - AB + \frac{1}{3}AB = 0$	$C - AB + \frac{1}{3}A^3 = 0$
208	17	MDM'L	MNN'M'
212	6	$R = \frac{\left(1 + \frac{dy^2}{dx^2}\right)^{\frac{3}{2}}}{\frac{d^2y}{dx^2}}$	$R = \pm \frac{\left(1 + \frac{dy^2}{dx^2}\right)^{\frac{3}{2}}}{\frac{d^2y}{dx^2}}$
221	3	HL	HK
223	21	OL	OT
223	24	OL'	OT'
228	31	LDNN', MM'NN'	MDNN', LM'NN'
228	33	LM'NN'	MM'NN'
228	36	LM'	MM'
228	36	LN, M'N'	MN, M'N'
229	26	EQLN	EQMN
230	16	EQLN	EQMN
235	24	$\frac{1}{2}(x^2 + a^2) + C$	$\frac{1}{2}(x^2 + a^2) + C$
238	12	$h \int 2z dz - \int_0^h 2z^2 dz$	$h \int_0^h 2z dz - \int_0^h 2z^2 dz$
239	23	Como no es tipo conocido	Supongamos que no es tipo conocido
247	7	$\epsilon$ tiende á ello	$\epsilon$ tiende á cero
249	26	para los valores $x, x_1, x_2, x_3, \dots, x_i$	para los valores de $x: X_1, X_2, X_3, \dots, X_i$
249	28	$\int_{x_0}^{X_1 - \epsilon_1} f(x) dx + \int_{X_1 + \eta_1}^{X_2 - \epsilon_2} f(x) dx + \dots$ $.. + \int_{X_{i-1} + \eta_{i-1}}^{X_i - \epsilon_i} f(x) dx + \int_{X_i + \eta_i}^{X_{i+1} - \epsilon_{i+1}} f(x) dx$	$\int_{x_0}^{X_1 - \epsilon_1} f(x) dx + \int_{X_1 + \eta_1}^{X_2 - \epsilon_2} f(x) dx + \dots$ $.. + \int_{X_{i-1} + \eta_{i-1}}^{X_i - \epsilon_i} f(x) dx + \int_{X_i + \eta_i}^{X_{i+1} - \epsilon_{i+1}} f(x) dx$
250	15	$\frac{f^{n-2}}{2.3 \dots (n-2)}$	$\frac{t^{n-2}}{2.3 \dots (n-2)}$
250	16	$\frac{f^{n-1}}{2.3 \dots (n-1)}$	$\frac{t^{n-1}}{2.3 \dots (n-1)}$
262	15	$u = \int_{x_0}^{x_1} x dy$	$u = \int_{y_0}^{y_1} x dy$
262	21	$S = u - u' = \int_{x_0}^{x_1} x dy - \int_{x_0}^{x_1} x' dy =$ $= \int_{x_0}^{x_1} (x - x') dy$	$S = u - u' = \int_{y_0}^{y_1} x dy - \int_{y_0}^{y_1} x' dy =$ $= \int_{y_0}^{y_1} (x - x') dy$
267	30	Si en la fig. 4 suponemos	Si en la fig. 4 referida á su centro suponemos
270	1	ELM'	EMM'
270	3	QELM'N'	QEMM'N'
270	8	ELM', LM'	EMM', MM'
270	10	LyM'	MyM'
270	11	LM'	MM'
272	7	LM'NN'	MM'NN'
283	34	$\rho_n \text{ sen } \omega_n$	$\rho_n \text{ sen } \omega_n$
283	35	$\rho_n \text{ cos } \omega_n$	$\rho_n \text{ cos } \omega_n$
297	6	OB	OB'
297	7	OB	OB'
297	8	OC, COx	OA', A'Ox
297	23 y 24	OA	OC
297	25	OC	OA

Págs.	LÍNEAS.	DICE.	DEBE DECIR.
299	32	AD	AB
330	10	SANUS	SARRUS
331	17	SANUS	SARRUS
372	24 y 25	$x$	$X$
381	15	$x^3 - 15x^2 + 56x - 60 = 0$	$x^3 - 15x^2 + 56x + 60 = 0$
381	20	$U' = a^3 - 15a^2 + 56a - 60 = 90$	$U' = a^3 - 15a^2 + 56a + 60 = 90$
383	26	$+ 72x - 148 = 0$	$+ 72x - 198 = 0$
384	18	$2x'^4 + \frac{1}{3}x'^3 + \frac{21}{9}x'^2 + \frac{28}{27}x' + \frac{110}{81} = 0$	$2x'^4 + \frac{1}{3}x'^3 + \frac{21}{9}x'^2 + \frac{28}{27}x' + \frac{110}{81} = 0$
392	2	$x^m + Q'x^{m-1} + P'x^{m-2} + \dots$	$x^m + P'x^{m-1} + Q'x^{m-2} + \dots$
425	35	$x^4(a-b-c) + \dots$	$x^4(a-b+c) + \dots$
433	26	á lo sumo	á lo menos
449	9	$9 = 7$	$q = 7$
455	10	y á fortiori ( $q$ )	y á fortiori (732):
457	7	expresión ( $n$ )	expresión (735)
460	25	$\pm Ux^r$	$\pm Ux^r$
461	8, 9 y 29	$\mp Vx$	$\mp Va$
461	44	$\pm(U+U')x^{r-1} \mp Uax^2$	$\pm(U+U')x^{r+1} \mp Uax^r$
462	11	las raíces reales. Tendremos	las raíces reales positivas. Tendremos
462	43	con números pares.	son números pares.
464	1	de la propuesta y $v'$ el de $m$ transformada en $-n$	de la propuesta de grado $m, v'$ el de su transformada en $-x$
467	*23	tercer grado formada	tercer grado privada
467	25	$-\infty a, a', b, b', c, c', \dots + \infty$	$-\infty, a, a', b, b', c, c', \dots, + \infty$
469	30	$-\infty a, a', b', c', d, \dots + \infty$	$-\infty, a, a', b', c', d, \dots, + \infty$
469	33	$-\infty ya', c'y + \infty$	$-\infty y a', c' y + \infty$
473	18	NACIER	NAVIER
481	40	$x = x^3 + x - 3 = 0$	$x^3 + x - 3 = 0$
489	18	489	490
500	28	primer momento	primer miembro
502	30	$\frac{x^{r-1}}{x-1} =$	$\frac{x^r - 1}{x-1} =$
514	22	ocasión	ecuación
514	36	inductible	irreductible
519	26	OS'	OS
539	17	LIONVILLE	LIIOVILLE
543	42	Vena la tua	Verrá la tua
578	14	$AM^2 = AM \cdot AM'$	$AM^2 = AM \cdot AM'$

Estas erratas son debidas á distracciones del autor y no á los Sres. D. Francisco P. Montañez y D. Agustin V. Hernández que fueron los cajistas encargados de la ejecución de la obra. Tanto el primero al que se encomendó la impresión de la Primera Parte, como el segundo que ejecutó las dos restantes, las Notas y las Tablas, han demostrado aptitudes excepcionales en su arte, esmero, dedicación y pericia; que esta confesión sirva para manifestarles que hemos quedado plenamente satisfechos de sus labores.

Igualmente agradecemos públicamente al inteligente señor Director de la Imprenta de Fomento, D. Luis G. Rubín, el empeño con que ha atendido á la publicación de nuestra obra y el desinteresado afán con que ha vencido los obstáculos que por su magnitud y trabajo manual se han ido presentando.



*Se acabó de imprimir esta obra el día once  
de Octubre de mil ochocientos  
noventa y cuatro.*





