

## Resultados de la Búsqueda Lineal

Ensayo	Tamaño del arreglo	Número a buscar	Iteraciones	Tiempo total (s)
1	100	66	100	0.00000430
2	200	89	110	0.00000400
3	300	92	300	0.00001090
4	400	68	400	0.00001580
5	500	19	61	0.00000220
6	600	31	121	0.00000430
7	700	87	42	0.00000160
8	800	46	3	0.00000040
9	900	8	163	0.00000530
10	1000	7	8	0.00000040
11	1100	49	47	0.00000190
12	1200	27	87	0.00000310
13	1300	73	42	0.00000160
14	1400	77	27	0.00000110
15	1500	61	74	0.00000280
16	1600	94	100	0.00000330
17	1700	42	32	0.00000140
18	1800	98	153	0.00000500
19	1900	0	201	0.00000650
20	2000	21	3	0.00000040
21	2100	20	17	0.00000130
22	2200	2	94	0.00000330
23	2300	9	52	0.00000200
24	2400	91	14	0.00000070

25	2500	20	133	0.00000440
26	2600	89	260	0.00000850
27	2700	67	311	0.00001070
28	2800	78	4	0.00000040
29	2900	58	38	0.00000150
30	3000	43	229	0.00000800
31	3100	68	142	0.00000490
32	3200	48	95	0.00000340
33	3300	45	201	0.00000700
34	3400	92	18	0.00000090
35	3500	49	113	0.00000400
36	3600	100	152	0.00000490
37	3700	81	74	0.00000260
38	3800	25	43	0.00000170
39	3900	97	17	0.00000080
40	4000	43	51	0.00000310
41	4100	25	1	0.00000050
42	4200	64	416	0.00001540
43	4300	79	108	0.00000390
44	4400	80	180	0.00000600
45	4500	86	187	0.00000610
46	4600	4	265	0.00000870
47	4700	25	125	0.00000430
48	4800	38	284	0.00000990
49	4900	96	36	0.00000150
50	5000	40	6	0.00000050

51	5100	1	16	0.00000080
52	5200	57	273	0.00000970
53	5300	74	33	0.00000230
54	5400	51	591	0.00002260
55	5500	16	31	0.00000140
56	5600	46	126	0.00000450
57	5700	89	61	0.00000230
58	5800	15	11	0.00000070
59	5900	79	12	0.00000070
60	6000	14	71	0.00000250
61	6100	11	45	0.00000170
62	6200	41	109	0.00000390
63	6300	48	39	0.00000190
64	6400	16	20	0.00000100
65	6500	41	175	0.00000620
66	6600	55	9	0.00000060
67	6700	6	292	0.00000990
68	6800	3	106	0.00000370
69	6900	90	188	0.00000620
70	7000	51	66	0.00000250
71	7100	68	70	0.00000270
72	7200	42	135	0.00000540
73	7300	71	285	0.00001030
74	7400	75	166	0.00000560
75	7500	70	19	0.00000090
76	7600	76	68	0.00000250

77	7700	10	43	0.00000170
78	7800	24	31	0.00000130
79	7900	8	28	0.00000160
80	8000	71	60	0.00000240
81	8100	72	41	0.00000170
82	8200	56	48	0.00000190
83	8300	68	155	0.00000530
84	8400	24	154	0.00000530
85	8500	33	37	0.00000140
86	8600	87	64	0.00000230
87	8700	88	25	0.00000170
88	8800	16	79	0.00000290
89	8900	60	117	0.00000420
90	9000	70	5	0.00000040
91	9100	33	220	0.00000710
92	9200	17	10	0.00000060
93	9300	45	206	0.00000770
94	9400	45	109	0.00000400
95	9500	55	13	0.00000080
96	9600	99	150	0.00000490
97	9700	86	26	0.00000110
98	9800	25	145	0.00000500
99	9900	45	374	0.00001790
100	10000	73	128	0.00000450