

CRIBA DE ERATÓSTENES

Vas a descubrir los números primos que hay en los cien primeros números naturales utilizando el mismo procedimiento que utilizó un sabio griego llamado Eratóstenes que vivió unos 200 años antes de Cristo.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- Eliminamos el 1 (sólo tiene un divisor por tanto no será primo)
- Los números 2, 3, 5 y 7 ya sabes que son números primos
- A partir del 2, que es primo, señala de dos en dos: 4, 6, 8, 10,
- A partir del 3, que es primo, señala de tres en tres:
- A partir del 5, que es primo, señala de cinco en cinco
- A partir del 7, que es primo, señala de siete en siete

Los números señalados son números compuestos (están en las tablas de multiplicar del 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10)

Los números que quedan sin tachar son todos números primos, no están en las tablas de multiplicar y sólo se pueden dividir por ellos mismos y por la unidad.

Escribe ahora los 25 números primos comprendidos entre los cien primeros números naturales en orden de mayor a menor
