Criba de Eratóstenes

¿Quién era Eratóstenes? ¿Cómo podemos obtener de forma rápida los números primos y compuestos menores que 100?

Recuerda:
Los números primos son aquellos que tienen solo dos divisores por lo tanto el 1 no es primo, pero tampoco es compuesto.

Si ves el vídeo atentamente, Eduardo Sáez de Cabezón, profesor de la Universidad de La Rioja y divulgador matemático, te dará las instrucciones necesarias para encontrar los números primos menores que 100.

Si no puedes ver el video es por el navegador que utilizas.
También puedes verlo clicando aquí

Aquí tienes los pasos a seguir:

1. Señala los múltiplos de 2, el 2 no porque es primo.
2. Señala los múltiplos de 3, el 3 no porque es primo.
3. Señala los múltiplos de 5, el 5 no porque es primo.
4. Señala los múltiplos de 7, el 7 no porque es primo.

	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

Observa: Todos los números sin señalar son primos. Además,

El 2 es el único número par que es primo

LIVEWORKSHEETS