Actividades complementarias

1. La Criba de Eratóstenes es un cuadro en el que figuran los números primos menores que 100. Seguí los pasos y averiguá cuáles son esos números.

a. El 1 no es primo ni compuesto, por lo tanto, se tacha.
b. El 2 es el único número primo par, rodealo y tachá todos sus múltiplos.
c. El 3 es un número primo, rodealo y tachá todos sus múltiplos.
d. El 4 ya está tachado por ser múltiplo de 2.
d. A continuación, rodeá el 5, ya que solo tiene dos divisores, y tachá todos sus múltiplos.
e. Repetí este procedimiento rodeando los números primos que encuentres y tachando todos sus múltiplos.

1	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

f. Existen 25 números primos menores que 100. ¿Pudiste encontrarlos a todos? ¿Te faltó alguno? ¿Cuál?

g. ¿Hubo algún número que pensaste que era primo, pero en realidad era compuesto? ¿Cuál?

Actividades complementarias

2. Respondé sabiendo que 1.080 es múltiplo de 8 y de 9.

a. ¿Cuál es el número que multiplicado por 8 da 1.080?

b. ¿Cuál es el número que multiplicado por 9 da 1.080?

c. ¿El 72 es divisor de 1.080? ¿Cómo lo pensaste?

---

3. Resolvé.

a. Escribí todas las multiplicaciones que dan 48.

---

b. Teniendo en cuenta las divisiones que anotaste, escribí los divisores de 48.