



1. Relaciona con una línea los múltiplos de:

Múltiplos de 3

Múltiplos de 10

Múltiplos de 7

0, 7, 14, 21, 28, 35 y 42

0, 3, 6, 9, 12 y 15

0, 10, 20, 30 y 40

2. Completa: (solo escribe números)

24 es múltiplo de 3 porque $3 \times \dots = 24$

14 es múltiplo de 7 porque $\dots \times \dots = \dots$

75 es múltiplo de 5 porque $\dots \times \dots = \dots$

70 es múltiplo de 2 porque $\dots \times \dots = \dots$

3. Resuelve las divisiones e indica cuales son exactas y cuales inexactas, también escribe cuales son los divisores de 10.

$10 \div 1 = 10$ _____

$10 \div 3 =$ _____

$10 \div 5 =$ _____

$10 \div 7 =$ _____

$10 \div 9 =$ _____

$10 \div 2 =$ _____

$10 \div 4 =$ _____

$10 \div 6 =$ _____

$10 \div 8 =$ _____

$10 \div 10 =$ _____

Los divisores de 10 son (escribe un número en cada cuadro):

D10:

4. Señala cuales de los siguientes números no son divisores de 90 (marca una sola respuesta). Justifica tu respuesta:

a. 2 y 10

b. 15 y 30

c. 4 y 16.

d. 1 y 90

Justificación: (escribe tu justificación de la respuesta anterior)

.....

.....

5. Encuentra los números primos menores que 100. Aplica el proceso llamado criba de Eratóstenes. (marca los que no son primos siguiendo el proceso de la criba de Eratóstenes y deja en blanco los que son primos)

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

Criba de Eratóstenes

1. Tacha el número 1.
2. Tacha los múltiplos de 2, excepto el 2.
3. Tacha los múltiplos de 3, excepto el 3.
4. Tacha los múltiplos de 5, excepto el 5.
5. Tacha los múltiplos de 7, excepto el 7.
6. Los números que no han sido tachados son los números primos entre 1 y 100.