



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



MATEMÁTICA

CUARTO DE PRIMARIA

Numeros Primos y Compuestos

1. Números primos.

Son aquellos que tienen _____ divisores, el mismo número y la unidad.

* Encierra los números primos:

1	4	3	11	14	19
5	6	2	7	8	13

Números primos

2. Números compuestos.

Son aquellos que tienen más de dos _____.

* Encierra los números compuestos:

20	7	4	12	17	9
5	18	3	6	16	10

Números compuestos

* Colorea las regiones que contienen números primos y descubrirás una figura.

4	40	45	50	8
12	6	7	13	
18	16	31	21	15
22	12			
28	26	34	20	
24	25	17		
	53			
3				
27	5	23	29	35
	30			
10	32	2	11	19
	14			36
				9



Practicamos

Criba Eratóstenes.

Es un método práctico para encontrar los números primos menores que 100.

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

Procedimiento:

- A partir del 2 que se conserva, se tachan los múltiplos de 2.
- A partir del 3 que se conserva, se tachan los múltiplos de 3.
- A partir del 5 que se conserva, se tachan los múltiplos de 5.
- A partir del 7 que se conserva, se tachan los múltiplos de 7.

Los 25 números primos menores que 100 son: 2; 3; 5; _____

1. Une según corresponda:

②3 →

⑧4 →

③1 →

⑦ →

④ →

⑧9 →

números primos

números compuestos

2. Escribe los divisores e indica si es primo o compuesto:

a) Divisores de 2: _____ (_____)

b) Divisores de 14: _____ (_____)

c) Divisores de 36: _____ (_____)

d) Divisores de 65: _____ (_____)

e) Divisores de 48: _____ (_____)

f) Divisores de 5: _____ (_____)

g) Divisores de 17: _____ (_____)

h) Divisores de 21: _____ (_____)

i) Divisores de 15: _____ (_____)

j) Divisores de 18: _____ (_____)

k) Divisores de 45: _____ (_____)

l) Divisores de 23: _____ (_____)