

Tema. N ° 1

Matemáticas
Números Primos y Compuestos

Números Primos. Son aquellos que tienen solo dos divisores .el mismo número y la unidad.
Ejemplo.

3 = porque solo se divide entre **1** y entre **3**
5 = porque solo se divide entre **1** y entre **5**

Números compuestos. Son aquellos que tienen más de dos divisores.
Ejemplo.

4 = porque sus divisores son **1, 2,4** (tiene **3** divisores)
10 = porque sus divisores son **1, 2, 5,10** (tiene **4** divisores)

Tomamos en cuenta de que el número **1** no es primo ni compuesto.

Encierra los números primos.

1	4	3	11	14	19	
5	6	2	7	8	13	17

Escribe los divisores e indica si es primo o compuesto:

a) Divisores de 12 =	
b) Divisores de 31 =	
c) Divisores de 18 =	
d) Divisores de 19 =	
e) Divisores de 23 =	
f) Divisores de 54 =	
g) Divisores de 16 =	
h) Divisores de 7 =	

Práctica N° 1

Números Primos y Compuestos

1.- Relaciona con una flecha los números compuestos y primos



Números Primos

Números compuestos

2.- En la tabla de Criba de Eratóstenes marca los números primos con rojo y azul los números compuestos.

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

3.- Escribe.

Escribe 5 números compuestos mayores que 20 y menores que 40

Escribe 5 números compuestos que sean pares.

Escribe 5 números primos mayores que 7.

Escribe 5 números primos menores que 100 y mayores que 50.
