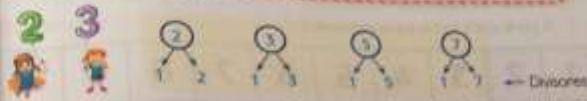


Números primos

Llamados también primos absolutos, son aquellos números mayores que 1 que tienen solo dos divisores, el mismo número y la unidad. Los números primos son: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, ...



Números compuestos

Son aquellos que no son primos, es decir, son aquellos que pueden expresarse como el producto de 1 o varios números diferentes a la unidad. Los números compuestos son: 4, 6, 8, 9, 10, 12, ...



1 Escribe cada uno de los siguientes números como la suma de dos números primos.

- 8 = 5 + 3
- 100 = 85 + 15
- 12 = 5 + 7
- 30 = 15 + 15
- 18 = 13 + 5
- 90 = 45 + 45

2. Escribe

a) Los números múltiplos de 2 mayores que 10 y menores que 26.

12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

b) Los números múltiplos de 3 mayores que 6 y menores que 30.

12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

c) Los números múltiplos de 5 mayores que 10 y menores que 60.

15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

3. Coloca la letra de la columna A en la columna B.

Columna A

Columna B

- A Múltiplos de 8
- B Múltiplos de 2
- C Múltiplos de 6
- D Múltiplos de 10

- d 10, 20, 30, 40, 50
- c 6, 12, 18, 24, 30
- a 8, 16, 24, 32, 40
- b 2, 4, 6, 8, 10

4. Completa la tabla. Sigue el ejemplo

Número	Es divisor de ...	Porque ...
	27	$27 \div 3 = 9$ y sobra 0
3	24	$24 \div 4 = 6$ y sobra 0
4	25	$25 \div 5 = 5$ y sobra 0
5	42	$42 \div 6 = 7$ y sobra 0
6	21	$21 \div 7 = 3$ y sobra 0
7	64	$64 \div 8 = 8$ y sobra 0
8	81	$81 \div 9 = 9$ y sobra 0
9	300	$300 \div 10 = 30$ y sobra 0
10		



Entre 2

Si la suma de sus cifras es múltiplo de 3

Entre 3

Entre 4

Si sus dos últimas cifras son 00 o un múltiplo de 100

Entre 5

Si termina en 0 o en 5

Entre 6

Si es divisible por 2 y por 3

Entre 9

La suma de sus cifras es 9 ó múltiplo de 9

Entre 10

Termina en 0



1 Completa.

5 x 4 = 20, entonces 4 es múltiplo de 5 y de 20

10 x 4 = 40, entonces 10 es múltiplo de 4 y de 40

2 x 9 = 18, entonces 18 es múltiplo de 2 y de 18

3 x 4 x 2 = 24, entonces 24 es múltiplo de 3, 4 y de 24

Completa la

Número
3
4
5
6
7
8
9
10

1 Conoce a los animales escribe dentro del recuadro 1 a su respectivo número impar.

2 Pinta de azul los números pares y de verde los números impares.

111 2021 4060 311

2432 4532 4009

999 1028 9879

8 =

375 12 =

18 =

3 Construye la tabla de los números primos menores que 100.
 Para ello, sigue estos pasos:

1. A partir de 2, tacha los múltiplos de 2. ✓
2. A partir del 3, tacha los múltiplos de 3. ✓
3. A partir del 5, tacha los múltiplos de 5. ✓
4. A partir del 7, tacha los múltiplos de 7. ✓
5. A partir del 11, tacha los múltiplos de 11. ✓

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	28	29
31	32	33	34	35	36	37	38	39
41	42	43	44	45	46	47	48	49
51	52	53	54	55	56	57	58	59
61	62	63	64	65	66	67	68	69
71	72	73	74	75	76	77	78	79
81	82	83	84	85	86	87	88	89
91	92	93	94	95	96	97	98	99