

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Recuerda que los criterios de divisibilidad nos ayudan a saber si un número es divisible entre otro sin necesidad de hacer la división.

DIVISIBILIDAD ENTRE 2

Un número es divisible entre 2 cuando acaba en 0 o en cifra par.

Señala los números que son divisibles entre 2.

6	7	12	25	30
44	101	120	200	205
353	501	567	576	800

DIVISIBILIDAD ENTRE 3

Un número es divisible entre 3 si la suma de sus cifras es múltiplo de 3.

Señala los números que son divisibles entre 3.

6	7	12	25	30
44	101	120	200	205
301	477	501	525	666

DIVISIBILIDAD ENTRE 5

Un número es divisible entre 5 si su última cifra es 0 o 5.

Señala los números que son divisibles entre 5.

15	17	12	25	30
35	44	101	120	200
501	505	757	1.003	1.200

DIVISIBILIDAD ENTRE 6

Un número es divisible entre 6 si es divisible entre 2 y tres al mismo tiempo.

Señala los números que son divisibles entre 6.

18	21	12	27	30
36	64	66	120	206
501	504	756	1.008	1.203

DIVISIBILIDAD ENTRE 9

Un número es divisible entre 9 si la suma de sus cifras es múltiplo de 9.

Señala los números que son divisibles entre 9.

15	18	135	369	450
463	692	738	864	999
1.044	1.890	2.502	5.994	7.065

DIVISIBILIDAD ENTRE 10

Un número es divisible entre 10 si su última cifra es 0.

Señala los números que son divisibles entre 10.

15	30	205	369	450
510	692	738	860	999
1.040	1.890	2.502	5.994	7.065

Señala con una x los números que cumplen los criterios de divisibilidad:

Número	Divisible entre 2	Divisible entre 3	Divisible entre 4	Divisible entre 5	Divisible entre 6	Divisible entre 9	Divisible entre 10
20							
38							
64							
90							
150							
1.284							
6.690							
9.000							