

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Los criterios de divisibilidad nos sirven para conocer si un número se puede dividir por otro sin realizar la división.

Divisibilidad por 2

Un número se puede dividir por **2** cuando su **última cifra** es **0** o **número par**.

Divisibilidad por 3

Un número se puede dividir por **3** cuando la **suma sucesiva** de sus cifras es **3, 6** o **9**.

Divisibilidad por 4

Un número se puede dividir por **4** cuando sus **dos últimas cifras** son **0** o **múltiplos de 4**.

Divisibilidad por 5

Un número se puede dividir por **5** cuando su **última cifra** es **0** o **5**.

Divisibilidad por 6

Un número se puede dividir por **6** cuando es **divisible por 2 y por 3**, simultáneamente.

Divisibilidad por 8

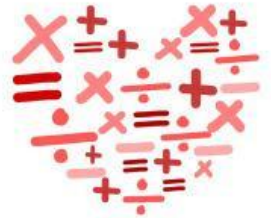
Un número se puede dividir por **8** cuando **sus 3 últimas cifras** son **0** o **múltiplos de 8**.

Divisibilidad por 9

Un número se puede dividir por **9** cuando la **suma sucesiva** de sus cifras es **9**.

Divisibilidad por 10

Un número se puede dividir por **10** cuando su **última cifra** es **0**.



ACTIVIDAD

Selecciona los números divisibles por 2

27	300	2.096
48	145	5.003
71	777	9.848
99	844	4.302

Selecciona los números divisibles por 3

42	645	3.909
70	202	7.560
84	500	1.777
65	843	6.781

Selecciona los números divisibles por 4

40	111	2.305
50	900	5.552
70	402	7.540
80	809	1.516

Selecciona los números divisibles por 5

18	785	4.008
25	903	9.032
60	663	3.010
34	600	8.965

Selecciona los números divisibles por 6

31	591	1.302
54	357	6.903
90	989	9.347
72	299	3.720

Selecciona los números divisibles por 8

40	800	2.090
88	243	3.000
90	115	5.016
13	300	7.810

Selecciona los números divisibles por 9

67	117	5.790
63	715	9.225
25	639	2.006
45	901	4.902

Selecciona los números divisibles por 10

89	560	6.908
30	234	3.780
29	890	5.990
70	334	1.895

