

Criterios de divisibilidad

¿QUÉ SON?

Son reglas que nos ayudan a saber cuando un número es divisible por otro, siendo el residuo igual a cero

ACTIVIDAD: Relaciona cada regla de los criterios de divisibilidad con la que corresponda.

25

Si sus últimas cifras son 0 o múltiplo de 4

8

Si se puede dividir por 2 y 3

3

Si la suma de sus cifras es 9 o múltiplo de 9

5

Se duplica la última cifra y el resultado se resta de formado de las cifras restantes. Si la resta es 0 o múltiplo de este número

9

Si acaba en 50 o 00

2

Si su última cifra acaba en 0

11

Si la suma de sus cifras es 3 o múltiplo de 3

4

Si acaban en 25, 50, 75 o 00

7

Si su última cifra acaba en 0 o número par

50

Si sus últimas tres cifras son 0 o múltiplo de 8

10

Si la suma de sus cifras del lugar impar, menos la suma de las cifras del lugar par, es 0 o múltiplo de este número

6

Si su última cifra acaba en 0 o 5

APLICA LOS CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD



Marca el cuadro correspondiente cuando los números de la izquierda sean divisibles entre los números de arriba.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	25	50
3368												
2585												
6180												
2235												
67340												
5712												
5850												
491850												

¿Entre qué factores son divisibles los siguientes números?

426 es divisible entre:

945000 es divisible entre:

633 es divisible entre:

795800 es divisible entre:

546 es divisible entre:

¿Estos números son divisibles entre 2, 3 y 6?

789,235

432

9239059

La constancia es la virtud por la cual las otras virtudes dan fruto.

-Arturo Graf