Profesora Brenda Olvera García

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

LIVEWORKSHEETS

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												
491550												

¿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

LIVEWORKSHEETS