

# 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