

# CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD



1.- Unir con una línea cada criterio de divisibilidad con su correspondiente número:

Cuando termina en cero y cinco.

Cuando la suma de sus cifras es múltiplo de 3°

Cuando termina en cero o cifra par

Cuando la suma de sus cifras es múltiplo de 9°

Cuando su última cifra es cero.

2

5

9

10

3

2.- Señala el criterio de divisibilidad que corresponde.

45678 es divisible:

12000 es divisible:

45670 es divisible:

12006 es divisible:

9450 es divisible:

8883 es divisible:

90594 es divisible:

70707 es divisible:

99990 es divisible:

10008 es divisible:

33338 es divisible:

9678 es divisible:

20001 es divisible:

10256 es divisible:

3.- Resuelve las siguientes operaciones, luego analiza la respuesta para saber a qué números es divisible.

a)	7	0	8	1	2						b)		5	6	4	X		
														4	5			
El resultado es divisible por:								El resultado es divisible por:										

4.- Resuelve la operación y señala el criterio de divisibilidad que corresponde

a)  $5^3 \times 3^2$

2

3

10

b)  $20^2 - 8^2$

9

5

2

a)  $12^3 : 3^2$

3

10

9