CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

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

Cuando termina en cero y cinco.	2
Cuando la suma de sus cifras es múltiplo de 3°	5
Cuando termina en cero o cifra par	9
Cuando la suma de sus cifras es múltiplo de 9°	10
Cuando su última cifra es cero.	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: ____

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS