

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:

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

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) **12³ : 3²**

3

10

9