



CRITERIOS DE LA DIVISIBILIDAD

A) Divisibilidad por 2

Un número es divisible entre 2, cuando su última cifra es 0 ó un número par.

Ejemplos:

4 18 30
 26 142

B) Divisibilidad por 3

Un número es divisible entre 3, cuando la suma de sus cifras es un múltiplo de 3 (3; 6; 9; 12; ...)

Ejemplos:

42 $4 + 2 = 6$ es $\overset{\circ}{3}$
108 $1 + 0 + 8 = 9$ es $\overset{\circ}{3}$
285 $2 + 8 + 5 = 15$ es $\overset{\circ}{3}$

Un número es divisible entre 5, cuando su última cifra es 0 ó 5.

Ejemplos:

75 910
40 895

Un número es divisible entre 10, cuando su última cifra es cero.

Ejemplos:

20 600
130 7000



PRACTICAMOS

1. Completa el cuadro escribiendo " sí " o " no " según corresponda:

NÚMERO	ES DIVISIBLE		
	÷ 2	÷ 3	÷ 5
7418			
951			
4550			
486			
840			

NÚMERO	ES DIVISIBLE		
	÷ 3	÷ 2	÷ 10
459			
1500			
236			
1773			
1250			

2. Encierra en un círculo los números divisibles por 2.

36 41 52 70 83 95 441 700
29 60 47 92 110 403 608 996

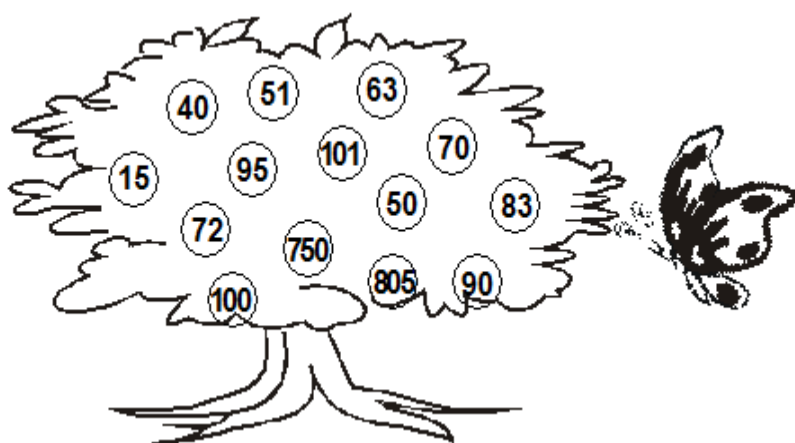
3. Encierra en un cuadrado los números divisibles por 3.

41 27 52 81 60 91 221 72
300 213 95 103 214 603 512 777

4. Tacha los números que sean divisibles por 5.

43 24 19 39 60 45 5

5. Colorea de celeste los números divisibles por 10.



Colorea los globos en el siguiente orden:

- Primero : *Números divisibles por 5 en rojo.*
Segundo : *Números divisibles por 3 en amarillo.*
Tercero : *Números divisibles por 2 en verde.*
Cuarto : *El resto de azul.*

