



DIVISIBILIDAD POR 2, 3, 5 Y 10



Divisibilidad por 2:

“Todo número divisible por 2 termina en cero o en una cifra par”

Ejemplos:

$$10 : 2 = 5$$

$$16 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$30 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$48 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$78 : 2 = \dots\dots\dots$$

1. Pinta de color rojo el número que es divisible por 2:

24	100	25	39
23	121	8 415	205
6 307	100	10 000	23 001
92	29	57	40

2. Tarja mediante un aspa (x) el número que no es divisible por 2:

8 750	12 587	10 290	20 146
24 204	42 612	56 908	63 513
6 307	100	10 000	77 214
99 999	32 580	77 217	54 782

Divisibilidad por 3

“Un número es divisible por 3 si la suma de los valores de sus cifras es un número múltiplo de 3”.

Ejemplos:

a) 18 es divisible por 3 $\Rightarrow$ porque $18 : 3 = 6$; además $18 = 1 + 8 = 9$ y nueve es múltiplo de 3.

b) 246 es divisible por 3, ya que $246 = 2 + 4 + 6 = 12$ y 12 es múltiplo de 3.

Aplico lo aprendido

1. Encierra en un círculo el número que es divisible por 3:

258
9 658
24 145
548

135
9 657
48 351
70 815

158
34 624
17 961
4 509

819
8 164
70 815
5 311



MATEMATICA

EJERCICIOS

2. Tacha con un aspa el número que no es divisible por 3:

19 503	39 762	21 725	45 984
31 820	75 482	54 871	35 452
57 415	20 643	68 079	47 156
62 961	14 785	15 620	75 693

Divisibilidad por 5:

“Un número es divisible por 5 si su última cifra es cero o cinco”

Ejemplos:

1)Encierra mediante un círculo el número que es divisible por 5:

74	156	1 540	1 000
31 820	75 482	54 871	1 005
67 417	20 643	64 075	47 156
12 960	14 785	15 620	75 693

2)Tarja mediante un aspa (x) el número que no es divisible por 5:

19 503	39 760	21 725	45 984
34 420	15 485	54 871	35 452
57 415	20 643	18 079	47 150
61 961	14 785	25 520	75 891