

Criterios de divisibilidad*

Alumn@:

Curso:

Fecha:

Un número es divisible por 2 si termina en 0, 2, 4, 6, 8.

Un número es divisible por 3 si la suma de sus cifras es múltiplo de 3.

Un número es divisible por 5 si termina en 0 ó 5.

Ejemplo: 156 se puede dividir entre 2 (termina en 6)

351 se puede dividir entre 3 ($3 + 5 + 1 = 9$)

105 se puede dividir entre 5 (termina en 5)

300 se puede dividir entre 2, 3 y 5

Ejercicio 1: De los siguientes números rodea con un círculo los múltiplos de 2:

234 456 457 597 450 238 322 230 122 466 87690

Ejercicio 2: De los siguientes números rodea con un círculo los múltiplos de 3:

234 456 457 597 450 238 322 230 122 466 87690

Ejercicio 3: De los siguientes números rodea con un círculo los múltiplos de 5:

234 456 457 597 450 238 322 230 122 466 87690

Ejercicio 4: ¿Cuáles de los siguientes números se pueden dividir entre 2? ¿Y entre 3? ¿Y entre 5?

12 20 35 51 75 81 110 185 210 513 208 930

104 705 222 111 1230 5081 2871 1055 3498 1093 1011 99

Divisibles entre 2	
Divisibles entre 3	
Divisibles entre 5	