

Usando los criterios de divisibilidad, encuentra y marca con una "X" los divisores de 2, 3, 4, 5, 6, 9 y 10.

	2	3	4	5	6	9	10
48							
135							
720							
900							

Aquí te dejo los criterios para que te sean de ayuda y puedas realizar el ejercicio.

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

DIVISIBILIDAD POR 2: Un número es divisible por dos si termina en cifra par, es decir: 0, 2, 4, 6 y 8.

DIVISIBILIDAD POR 3: Un número es divisible por tres, si la suma de sus cifras es múltiplo de tres. Ejemplo: 114: $1+1+4=6$, 6 es múltiplo de 3.

DIVISIBILIDAD POR 4: Un número es divisible por cuatro cuando sus dos últimas cifras son múltiplos de 4 o cuando acaba en doble cero (00).

DIVISIBILIDAD POR 5: Un número es divisible por cinco cuando acaba en 0 o 5.

DIVISIBILIDAD POR 6: Para saber si un número es divisible por 6 tiene que cumplir dos condiciones:

- Tiene que ser divisible por 2, es decir, tiene que ser un número par.
- Tiene que ser divisible por 3, es decir, la suma de sus dígitos tiene que ser 3 o múltiplo de 3.

Ejemplo: ¿Es 4674 divisible por 6?

Comprobamos los dos criterios:

- ¿Es divisible por 2? Sí, porque termina en número par.
- ¿Es divisible por 3? Sí, porque $4+6+7+4=21$, y 21 es múltiplo de 3.

Como se cumplen las 2 condiciones, 4674 SÍ es divisible por 6.

DIVISIBILIDAD POR 9: Un número es divisible por nueve cuando la suma de sus cifras es múltiplo de nueve. Ejemplo: 738: $7+3+8=18$. 18 es múltiplo de 9.

DIVISIBILIDAD POR 10: Un número es divisible por 10 si termina en cero.