

• 1 no es divisible por 5 si su última cifra es 0 o 5.

Ej. 85 es divisible por 5.  
54 no es " por 5.

• 1 no es divisible por 9 si la suma de sus cifras es múltiplo de 9.

Ej. 99 es divisible por 9  $\rightarrow 9+9=18 \rightarrow 18:9=2$  exacta  
47 no " " por 9  $\rightarrow 4+7=11 \rightarrow 11:9$  no es exacta.

• 1 no es divisible por 10 si su última cifra es 0.

Ej. 307 no es divisible por 10.  
370 es divisible por 10.

### El mínimo común múltiplo.

El mínimo común múltiplo de 2 o más números es el menor múltiplo común distinto de cero de ambos números.

$\begin{matrix} 6 \rightarrow 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, \dots \\ 9 \rightarrow 0, 9, 18, 27, 36, 45, \dots \end{matrix}$

} son infinitos.

$$\text{m.c.m. (6 y 9)} = 18$$

### El máximo común divisor.

El máximo común divisor de 2 o más números es el mayor divisor común de esos números.

Divisores de 16  $\rightarrow 1, 2, 4, 8, 16$

Divisores de 12  $\rightarrow 1, 2, 3, 4, 6, 12$

$$\text{m.c.d. (16 y 12)} = 4$$