



Indicación de Múltiplos

Divisor. Hay dos conceptos asociados a esta palabra uno es indicativo de posición, y otro indicativo de propiedad

Divisor (indicativo de posición).

Divisor (indicativo de propiedad).

Divisor (indicativo de posición).

Divisor, como indicativo de posición, es el número por el que se divide al dividendo el Divisor, como indicativo de propiedad se entiende que a es divisor de b, si a divide a b en forma exacta.

Dividendo | **Divisor**

Divisor (indicativo de propiedad).

a es divisor de b, si a divide a b en forma exacta.

Este es el concepto de divisor que debemos conocer en este momento veamos algunos ejemplo para aclarar esta definición

2, 3, y 7 son divisores de 168

2, 3 y 7 son divisores de 168 porque 2, 3 y 7 dividen al 168 exactamente, veamos

dividamos 168 entre 2... 16 entre 2 es 8, 8 por 2 16, al 16 es cero bajamos el 8, 8 entre 2 es 4, 4 por 2 es 8, al 8 es cero como el residuo es cero, la división es exacta y 2 es divisor de 168

$$\begin{array}{r} 168 \quad | \quad 2 \\ 08 \quad 84 \\ 0 \end{array}$$

2 es divisor de 168

$$\begin{array}{r} 168 \quad | \quad 3 \\ 18 \quad 56 \\ 0 \end{array}$$

3 es divisor de 168

dividamos 168 entre 3... 16 entre 3 es 5, 5 por 3 15, al 16 es 1 bajamos el 8, 18 entre 3 es 6, 6 por 3 es 18, al 18 es cero como el residuo es cero, la división es exacta y 3 es divisor de 168



Dividamos 168 entre 7... 16 entre 7 es 2, 7 por 2 14, al 16 es 2 bajamos el 8, 28 entre 7 es 4, 7 por 4 es 28, al 28 es cero como el residuo es cero, la división es exacta y 7 es divisor de 168

$$\begin{array}{r} 168 \\ 7 \overline{) 280} \\ \underline{14} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

7 es divisor de 168

También podemos decir que 168 es múltiplo de 2, 3 y 7 estos dos conceptos están directamente relacionados si un número a es Múltiplo de otro b, es porque el número b es divisor del número a

168 es múltiplo de 2, 3 y 7