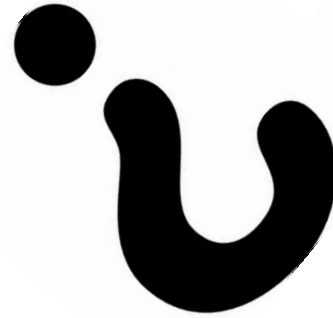




Vamos a ver qué tienen que ver los múltiplos de un número con los divisores de un número





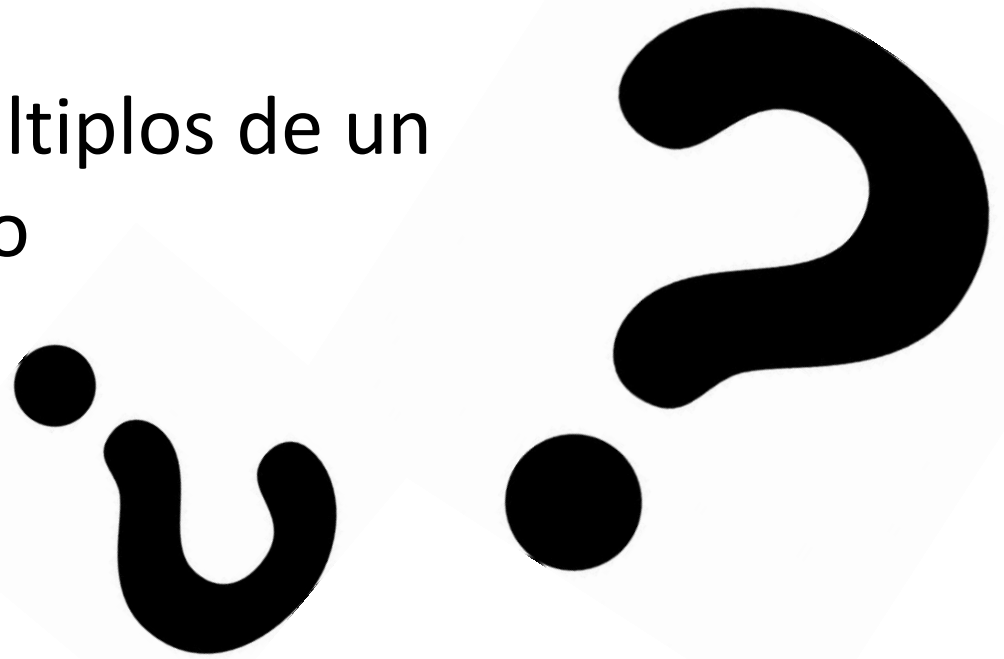
Vamos a ver qué tienen que ver los múltiplos de un número con los divisores de un número

Múltiplos de un número

Los **múltiplos** de un número natural a son todos aquellos números que se pueden obtener multiplicando a por un número natural. En definitiva son todos los números que aparecen en la “tabla del a ”.

Divisores de un número

Los **divisores** de un número natural a son todos aquellos números que dividen de forma exacta al número a .



Recordemos la definición de ambos conceptos



12 es múltiplo de 3

Veamos un ejemplo. Si queremos darle la vuelta a esta expresión y leerla al revés ¿Qué nos quedará?

Múltiplos de un número

Los *múltiplos* de un número natural a son todos aquellos números que se pueden obtener multiplicando a por un número natural. En definitiva son todos los números que aparecen en la “tabla del a ”.

Divisores de un número

Los *divisores* de un número natural a son todos aquellos números que dividen de forma exacta al número a .



12 es múltiplo de **3**

3 es divisor de **12**

Múltiplos de un número

Los **múltiplos** de un número natural a son todos aquellos números que se pueden obtener multiplicando a por un número natural. En definitiva son todos los números que aparecen en la “tabla del a ”.

Divisores de un número

Los **divisores** de un número natural a son todos aquellos números que dividen de forma exacta al número a .

Al darle la vuelta a la expresión tenemos que cambiar la palabra “**múltiplo**” por la palabra “**divisor**”.



12 es múltiplo de 3

3 es divisor de 12

Múltiplos de un número

Los *múltiplos* de un número natural a son todos aquellos números que se pueden obtener multiplicando a por un número natural. En definitiva son todos los números que aparecen en la “tabla del a ”.

Divisores de un número

Los *divisores* de un número natural a son todos aquellos números que dividen de forma exacta al número a .

$$3 \times 4 = 12$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \overline{) 12} \\ \underline{0} \end{array}$$

En efecto, 12 es múltiplo de 3 porque hay un número, el 4, que al multiplicar 3×4 obtenemos 12. 3 es divisor de 12 porque al hacer la división por 4 el resto sale 0.



Múltiplos de un número

Los **múltiplos** de un número natural a son todos aquellos números que se pueden obtener multiplicando a por un número natural. En definitiva son todos los números que aparecen en la “tabla del a ”.

Divisores de un número

Los **divisores** de un número natural a son todos aquellos números que dividen de forma exacta al número a .

a es múltiplo de b

b es divisor de a

En general siempre tenemos que estas dos afirmaciones son equivalentes.