

ACTIVIDAD 5: NÚMEROS PRIMOS

- Un **número primo** es un número que solo tiene como divisores el 1 y él mismo. *Ejemplo:* 17 tiene como divisores 1 y 17.

17 es primo.

- Los **números compuestos** son los que tienen más de dos divisores.

Ejemplo: 12 tiene como divisores 1, 2, 3, 4, 6 y 12.

12 es un número compuesto.

- Un número es **divisible** por otro cuando la división es exacta, es decir, el resto de la división es 0.
- Muchas veces no es necesario hacer la división para saber si un número es divisible por otro:
 - Un número es **divisible por 2** si termina en 0 o cifra par.
 - Un número es **divisible por 3** si la suma de sus cifras es un múltiplo de 3.
 - Un número es **divisible por 5** si acaba en 0 o en 5.

1. Completa esta tabla:

	Divisores		¿Primo o compuesto?
	1 y el propio número	Otros divisores	
4	1 y 4		
100	1 y 100		
15			
9			
7			
21			
3			
24			
29			

2. Completa esta tabla poniendo una cruz en la casilla del 2, del 3, del 4, del 5 o del 9, si el número es divisible por 2, por 3, por 4, por 5 o por 9:

Divisible por	6.132	635	103	2.160	279	3.052	1.200	610
2								
3								
4								
5								