

11

sm	Apellidos:		Curso:	Grupo:
	Nombre:	Fecha:		

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

- 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.

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. Relaciona estas tres columnas:

- | | | |
|------|-----------------|-------------|
| 27 • | • 2 divisores • | • primo |
| 23 • | • 3 divisores • | |
| 5 • | • 4 divisores • | |
| 32 • | • 5 divisores • | • compuesto |
| 49 • | • 6 divisores • | |
| 7 • | | |
| 16 • | | |

3. Calcula los divisores de estos números y clasificalos en primos y compuestos:

5 - 12 - 20 - 19 - 22 - 2 - 10 - 3.