NÚMEROS PRIMOS Y NÚMEROS COMPUESTOS

Un número es **primo** si solo tiene dos divisores: el 1 y él mismo.

Un número es **compuesto** si tiene más de dos divisores: el 1, él mismo y otros divisores.

Por ejemplo:

Divisores de 5 → 5 : 1 = 5, 5 : 2 = X, 5 : 3 = X, 5 : 4= X, 5 : 5 = 1

Los divisores de 5 son: 1 y 5, entonces decimos: D(5) = {1, 5}

Por lo tanto **5** es un **número primo**

Divisores de 6 → 6 : 1 = 6, 6 : 2 = 3, 6 : 3 = 2, 6 : 4 = X, 6 : 5 = X, 6 : 6 = 1

Los divisores de 6 son: 1, 2, 3, 6, entonces decimos: D(6) = {1, 2, 3, 6}

Por lo tanto **6** es un **número compuesto**

Clasifica los siguientes números en primos o compuestos:

4	5	9
11	17	20
25	32	43

Escribe los divisores de los siguientes números e indica si son primos o compuestos:

D(8) = = { , , , }

D(15) = { , , , }

D(23) = { , }