MÚLTIPLOS Y DIVISORES DE UN NÚMERO

Múltiplos → son los resultados de multiplicar un número por 1, 2, 3, 4, 5...

Por ejemplo:

	3 x 1	3 x 2	3 x 3	3 x 4	3 x 5	3 x 6	3 x 7	3x 8	3 x 9
Múltiplos de 3 =	3	6	9	12	15	18	21	24	27

Por lo tanto, decimos: M(3) = {3,6,9,12,15,15,21,24,27...}

Divisores → un número es divisible por otro si, al dividirlos, el resto es 0.

Por ejemplo: 40 | 5 → 0 / 8

Por lo tanto, decimos: 40 es **divisible** por 5

5 es **divisor** de 40

Escribe los primeros múltiplos de los siguientes números:

M (4) =	0								
M (7) =	0								
M (9) =	0								

Selecciona los divisores de los siguientes números:

D (36) = 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ 36 ☐

D (55) = 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ 11 ☐ 55 ☐

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	

Recuerda que, además, debes: repasar los términos de la división , practicar la división y su prueba.
¡ÁNIMO!