

7/10

MÚLTIPLOS Y DIVISORES DE UN NÚMERO

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

Por ejemplo:

Múltiplos de 3 =

3×1	3×2	3×3	3×4	3×5	3×6	3×7
3	6	9	12	15	18	21

Por lo tanto, decimos: $M(3) = \{3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, \dots\}$

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

Por ejemplo:

$$\begin{array}{r} 40 \quad | \quad 5 \\ \hline 0 \quad | \quad 8 \end{array}$$

Por lo tanto, decimos: 40 es divisible por 5

5 es divisor de 40