

PARES ORDENADOS Y FUNCIONES

Un **par ordenado** es un conjunto formado por dos elementos (números, letras...) en el que se establece cuál es el primer elemento y cuál el segundo.

Una **función** expresa una relación entre dos números **x** e **y**. Si al aplicar la norma de una función al primer número de un par ordenado obtenemos el segundo número, podemos decir que el par ordenado (**x**, **y**) cumple la función.

Si a **x** le damos valor 7, para cumplir la función debemos sumarle 3

$$x \xrightarrow{+3} y \quad (7, 10) \text{ donde el } 7 \text{ es la } x \text{ y } 10 \text{ la } y$$

Señala el par ordenado correcto que cumpla la función que indica la norma

$$x \xrightarrow{\times 3} y \quad (2, 3) \qquad (3, 9) \qquad (3, 2)$$

$$x \xrightarrow{:4} y \quad (12, 3) \qquad (12, 4) \qquad (3, 12)$$

$$x \xrightarrow{+5} y \quad (3, 5) \qquad (3, 8) \qquad (4, 6)$$

$$x \xrightarrow{-2} y \quad (2, 1) \qquad (4, 2) \qquad (2, 4)$$

$$x \xrightarrow{\times 3} y \quad (-2, 6) \qquad (-2, -3) \qquad (-2, -6)$$

$$x \xrightarrow{\times (-3)} y \quad (2, 6) \qquad (-2, 6) \qquad (-2, -6)$$

$$x \xrightarrow{+2} y \quad (-3, -1) \qquad (-3, 5) \qquad (-3, -5)$$

$$x \xrightarrow{:2} y \quad (-6, -3) \qquad (-6, 3) \qquad (3, 6)$$

$$x \xrightarrow{-(-4)} y \quad (2, 6) \qquad (2, -6) \qquad (2, -2)$$