

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** (7, 10) donde el 7 es la **x** y 10 la **y**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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