

**Enunciados**

Escribe como un conjunto, del modo más sencillo posible, el resultado de cada una de las siguientes operaciones. Si lo necesitas, puedes hacer una representación gráfica aproximada.

①	②	③	④
$[2,4) \cup (3,5)$	$[1,5] \cap (2,6)$	$[0,2) - (1,3]$	$\overline{(\leftarrow, 1]}$
⑤	⑥	⑦	⑧
$(-5, -3) \cup (-4, -2)$	$[7,9] \cap [8,10)$	$[-1,2) - [0,3]$	$\overline{(\leftarrow, -2)}$
⑨	⑩	⑪	⑫
$(5,8) \cup [7,9]$	$[-8, -5) \cap (-6, -4)$	$(6,8) - (7,9]$	$\overline{(3, \rightarrow)}$
⑬	⑭	⑮	⑯
$[0,4] \cup (3,5]$	$[-1,3) \cap [0,4)$	$[-3,0] - [-1,1]$	$\overline{[-6, \rightarrow)}$
⑰	⑱	⑲	⑳
$[-2,0) \cup (-1,1)$	$[0,3] \cap (1,4)$	$(4,8) - (5,8)$	$\overline{(\leftarrow, 0]}$

## Soluciones

- ①  $[2,5)$
- ②  $(2,5]$
- ③  $[0,1]$
- ④  $(1,\rightarrow)$
- ⑤  $(-5,-2)$
- ⑥  $[8,9]$
- ⑦  $[-1,0)$
- ⑧  $[-2,\rightarrow)$
- ⑨  $(5,9]$
- ⑩  $(-6,-5)$
- ⑪  $(6,7]$
- ⑫  $(\leftarrow,3]$
- ⑬  $[0,5]$
- ⑭  $[0,3)$
- ⑮  $[-3,-1)$
- ⑯  $(\leftarrow,-6)$
- ⑰  $[-2,1)$
- ⑱  $(1,3]$
- ⑲  $(4,5]$
- ⑳  $(0,\rightarrow)$