

Intervalos:

$$A = (-\infty, 2] \quad B = (-2, 2] \quad C = [1, 4) \quad D = (3, \infty)$$

Une con flechas:

$$A \cup B$$

$$[1, 2]$$

$$A \cup C$$

$$(-\infty, 2] \cup (3, \infty)$$

$$A \cap C$$

$$[1, \infty)$$

$$C \cap D$$

$$\emptyset$$

$$B \cup C$$

$$(-\infty, 2]$$

$$A \cup D$$

$$(-2, 4)$$

$$A \cap D$$

$$(-\infty, 4)$$

$$C \cup D$$

$$(3, 4]$$