

João Pedro Canvalho Ferreira 2024.1.08.030 01/03/24

Atividade 1

- a) 3 é elemento de A: $3 \in A$
- b) 1 não está em B: $1 \notin B$
- c) B é parte de A: $B \subset A$ ou $A \supset B$
- d) B é igual a A: \emptyset
- e) 4 pertence a B: $4 \in B$

Atividade 2

- a) $A \subset D: (V)$, pois $1 \in A, 1 \in D, 2 \in A$ e $2 \in D$
- b) $A \subset B: (F)$, pois $1 \in A$ e $1 \notin B$
- c) $B \subset C: (F)$, pois $2 \in B$ e $2 \notin C$
- d) $D \supset B: (V)$, pois $2 \in B, 2 \in D, 3 \in B$ e $3 \in D$
- e) $C = D: (F)$, pois $2 \in D$ e $2 \notin C$
- f) $A \subset C: (V)$, pois $2 \in A$ e $2 \in C$