

TED 01 Exercícios

1. Dados os conjuntos $A = \{0, 2, 1, 5\}$ e $B = \{5, 1, 6, 4\}$, determinar:

1.1 $A \cup B$	1.3 $A - B$	1.5 $A \times B$
1.2 $A \cap B$	1.4 $B - A$	1.6 $B \times A$
2. Dados os conjuntos $A = \{1, 3, 5\}$ e $B = \{0, 2, 1, 8\}$ e $D = \{2\}$, determinar:

2.1 $A \cup (B \cap D)$	2.3 $A - (B \cup D)$	2.5 $C_B D$
2.2 $A \cap (B \cup D)$	2.4 $B - (A - D)$	2.6 $A - C_B D$
3. Dados os conjuntos $A = \{a, b, c, d\}$ e $B = \{a, b, d\}$, determinar:

3.1 $A \cup B$	3.3 $A \cup (A - B)$	3.5 $C_A B$
3.2 $A \cap B$	3.4 $B \cap (A - B)$	3.6 $C_B (A \cap B)$
4. Dados os conjuntos $A = \{1, 2, 3\}$ e $B = \{4, 5\}$, determinar:

4.1 $A \times B$	4.3 $A \times A$	4.5 $A \times (A - B)$
4.2 $B \times A$	4.4 $B \times B$	4.6 $B \times (B - A)$