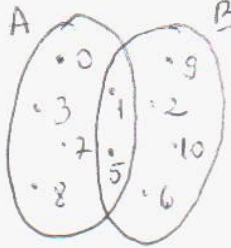


6

Fișă de lucru
= Multimi =

① Fie $A = \{a, b, c, d, e\}$ și $B = \{b, c, x, y, a\}$
 Determinați $A \cup B =$ $A - B =$
 $A \cap B =$ $B - A =$

②



Determinați mulțimile:
 $A =$
 $B =$
 $A \cup B =$
 $A \cap B =$
 $A - B =$
 $B - A =$

③ Determinați $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, 2 < x \leq 17 \text{ și } x : 2\}$
 $B = \{x \mid x \in \mathbb{N}, 2 \leq x \leq 17\}$
 $C = \{x \mid x \in \mathbb{N}^*, 3 < x < 9 \text{ și } x : 4\}$

④ $A = \{x \mid x \text{ este oraș al județului Brașov}\}$
 $B = \{x \mid x \text{ este țară din Europa}\}$

⑤ $A = \{2, 3, 6\}$ $B = \{4, 2, 1\}$ $C = \{1, 2, 4, 8, 6\}$
 $A \cap B =$ $A \cup C =$ $B \cap C =$
 $A \cup B =$ $A \cap C =$ $B \cup C =$
 $A - B =$ $A - C =$ $C - B =$
 $B - A =$ $C - A =$ $B - C =$