

Siano $A = \{m \in \mathbb{N} \mid 2 < m \leq 4\}$

$$B = \{m \in \mathbb{N} \mid m \text{ divide } 12\}$$

$$C = \{m \in \mathbb{N} \mid m \text{ è pari e } m \leq 8\}$$

Dopo aver rappresentato gli insiemi A, B, C per elencazione e con i diagrammi di EULERO-VENN, rappresenta per elencazione

$$A \cap B$$

$$A \cup B$$

$$A \cap B \cap C$$

$$(A \cup B) \cap C$$

$$\overline{B}_A$$

$$A \times B$$

$$B \times A$$