ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media Cognome …… Nome ……

Blitz Nr. 3 5 dicembre 2016

Fila A

1) Completa le seguenti tabelle:

+	104	77
99		
170		

-	104	143
99		
79		

2) Definisci per elencazione i seguenti insiemi:

$A = \{x \in \mathbb{N} | 4 \leq x < 8\}$ =……

$B = \{x \in \mathbb{N} | x \in D_{15}\}$=……

$C = \{x \in \mathbb{N} | x \in M_5\}$=……

$A \cap B \cap C =$ ……; $A \cup B \cup C =$ ……

$A \cap B =$……; $A \cap C =$……; $B \cap C =$……;

Rappresenta i tre insiemi con un unico diagramma di Venn.

3) Calcola m.c.m. (8; 12) =

4) Calcola M.C.D. (8; 12) =

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media Cognome …… Nome ……

Blitz Nr. 3 5 dicembre 2016

Fila B.

1) Completa le seguenti tabelle

+	103	77
98		
170		

-	103	145
98		
78		

2) Definisci per elencazione i seguenti insiemi.

$A = \{x \in \mathbb{N} | 4 < x \leq 8\}$ =……

$B = \{x \in \mathbb{N} | x \in D_{10}\}$=……

$C = \{x \in \mathbb{N} | x \in M_5\}$=……

$A \cap B \cap C =$ ……; $A \cup B \cup C =$ ……

$A \cap B =$……; $A \cap C =$……; $B \cap C =$……;

Rappresenta i tre insiemi con un unico diagramma di Venn.

3) Calcola m.c.m. (6; 12) =

4) Calcola M.C.D. (6; 12) =

Buon lavoro!