ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media ..... Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 2 27 novembre 2018

Fila A

1) **Calcola** applicando **e specificando** le .....note proprietà:

   a) $347 \cdot 3 =$ .....

   .....

   b) 2640 : 80 = ...

   .....

2) **Definisci** per **elencazione** i seguenti insiemi:

   $A = \{x \in \mathbb{N} | x \geq 101 \text{ e } x \text{ pari}\} =$ .....

   $B = \{x \in \mathbb{N} | 33 \leq x < 43 \text{ e } x \text{ pari}\} =$ .....

3) **Definisci** per **caratteristica** i seguenti insiemi.

   $C = \{1; 2; 3\} =$ .....

   $D = \{10; 12; 14; 16\} =$ .....

4) Dati i seguenti insiemi definiscili per **elencazione** e rappresentali con un **unico diagramma** di Eulero Venn.

   $M_3 =$ .....

   $M_5 =$ .....

   $M_3 \cap M_5 =$ .....

   $M_3 \cup M_5 =$ .....

   $M_3 \setminus M_5 =$ .....

   $M_5 \setminus M_3 =$ .....

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media ..... Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr.2 27 novembre 2018

Fila B.

1) **Calcola** applicando e specificando le .....note proprietà:

   a) $374 \cdot 3 =$ .....

   .....

   b) 2240 : 80 = ...

   .....

2) **Definisci** per **elencazione** i seguenti insiemi:

   $A = \{x \in \mathbb{N} | x \geq 101 \text{ e x dispari}\} =$ .....

   $B = \{x \in \mathbb{N} | 34 \leq x < 43 \text{ e x dispari}\} =$ .....

3) **Definisci** per **caratteristica** i seguenti insiemi.

   $C = \{1; 2; 3; 4\} =$ .....

   $D = \{11; 13; 15; 17\} =$ .....

4) Dati i seguenti insiemi definiscili per **elencazione** e **rappresentali** con un **unico** diagramma di Eulero Venn.

   $M_3 =$ .....

   $M_4 =$ .....

   $M_3 \cap M_4 =$ .....

   $M_3 \cup M_4 =$ .....

   $M_3 \setminus M_4 =$ .....

   $M_4 \setminus M_3 =$ .....

Buon lavoro!