ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Prima Media……. Cognome …… Nome ……

Verifica di MATEMATICA Nr. 7 18 febbraio 2019

Fila A

1) **Completa con una croce quando il numero della seconda riga è divisibile per quello della prima colonna.**

	56	**92**	**104**	**108**	**126**	**135**	**1008**	**1116**
4								
6								
9								

2) **Risolvi i seguenti problemi, specificando il tuo ragionamento e mettendo la risposta.**

a) Aldo ogni 20 gironi va visitare lo zio Bruno, ogni 15 la nonna Teresa; sapendo che oggi ha fatto visita ad entrambi, tra quanti giorni capiterà la stessa situazione?

b) Devo dividere 20 caramelle e 15 cioccolatini confezionando il maggior numero di pacchetti; quanti pacchetti potrò confezionare? Quanti cioccolatini e quante caramelle avrò in ogni confezione?

3) **Calcola il valore delle seguenti espressioni numeriche in $\mathbb{N}$, <u>svolgendo</u> <u>tutti</u> i passaggi.**

a) $2 + 4 \cdot 3 - 1 =$ b) $(2 + 4) \cdot 3 - 1 =$ c) $2 + 4 \cdot (3 - 1) =$

d) $2 + 4 \cdot (3 : 1 - 1) =$ e) $2 \cdot 10 : 5 + 4 \cdot (3 : 1 \cdot 3 - 1) =$

4) **Disegna un angolo** di 240° e costruisci la sua bisettrice.

Facoltativo

5) Quanti numeri interi fra 1 e 2018 sono multipli sia di 20, sia di 14?

Buon Lavoro!

ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Prima Media……. Cognome …… Nome ……

Fila B

Verifica di MATEMATICA Nr. 7 18 febbraio 2019

1) **Completa con una croce quando il numero della seconda riga è divisibile per quello della prima colonna.**

	76	**98**	**102**	**112**	**124**	**153**	**1206**	**1026**
4								
6								
9								

2) **Risolvi i seguenti problemi, specificando il tuo ragionamento e mettendo la risposta.**

a) Bruna, ogni 15 giorni va visitare lo zio Aldo, ogni 12 la nonna Maria; sapendo che oggi ha fatto visita ad entrambi, tra quanti giorni capiterà la stessa situazione?

b) Devo dividere 15 caramelle e 12 cioccolatini confezionando il maggior numero di pacchetti; quanti pacchetti potrò confezionare? Quanti cioccolatini e quante caramelle avrò in ogni confezione?

3) **Calcola il valore delle seguenti espressioni numeriche in $\mathbb{N}$, <u>svolgendo</u> <u>tutti</u> i passaggi.**

a) $2 + 3 \cdot 4 - 1 =$ b) $(2 + 3) \cdot 4 - 1 =$ c) $2 + 3 \cdot (4 - 1) =$

d) $2 + 3 \cdot (4 : 2 - 1) =$ e) $2 \cdot 10 : 5 + 3 \cdot (4 : 2 \cdot 2 - 1) =$

4) **Disegna un angolo** di 230° e costruisci la sua bisettrice.

Facoltativo

5) Quanti numeri interi fra 1 e 2018 sono multipli sia di 20, sia di 14?

Buon Lavoro!