ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media B Cognome……Nome……

Verifica di Matematica Nr. 1 **13 settembre 2021**

1) Millecinque si scrive:

□ 1000,5

□ 1005

□ 1500

2) Traduci in lettere i seguenti numeri scritti in cifre:

309 ……

2003 ……..

70651 ……

3) Nel numero 3547 la cifra 5 indica:

□ 5 decine

□ 5 migliaia

□ 5 centinaia

4) Nel numero 2103 la cifra 0 indica:

□ 0 unità

□ 0 decine

□ 0 centinaia

5) Il numero 5039 è formato da:

…… unità, …… centinaia, …… decine, …… migliaia

6) "Quindici è maggiore di sette" si scrive:

□ 15 > 7

□ 15 < 7

7) I numeri 1, 2, 3, 4, 5 6 …. sono scritti:

□in ordine decrescente

□in ordine crescente

8) Tra i giorni di una stessa settimana il martedì:

□ precede il mercoledì

□segue il mercoledì

9) Tra i mesi di uno stesso anno aprile è fra:

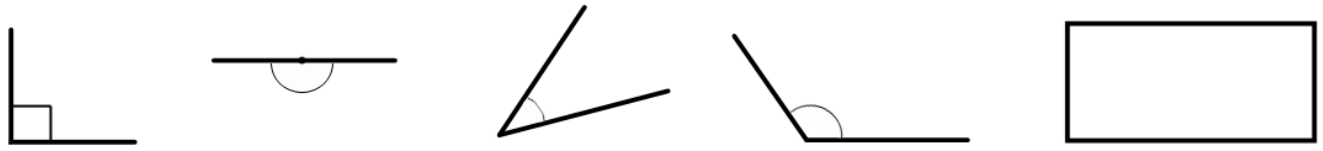
□marzo e maggio

□febbraio e marzo

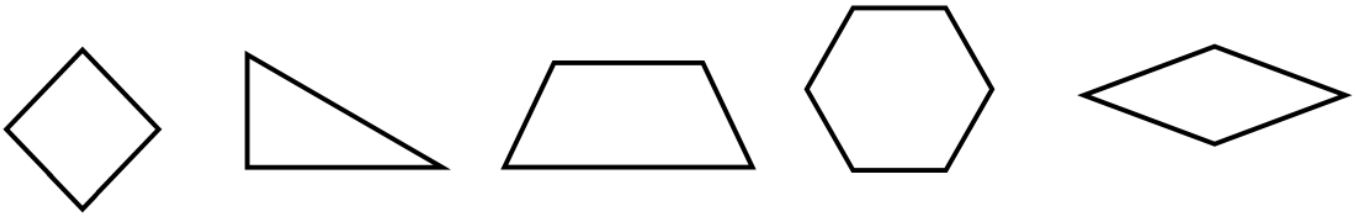
10) Completa le seguenti frasi in parole e traducile in operazioni aritmetiche come nell'esempio:

F R A S E	*OPERAZIONE ARITMETICA*	*RISULTATO*
due aumentato di quattro è ……	**2 + 4 = 6**	**sei**
dieci diminuito di quattro è ……		
sei aumentato di due è ……		
il doppio di otto è ……		
la metà di diciotto è ……		
sottraendo quattro a nove si ottiene ……		
dividendo dodici per quattro si ottiene ……		
moltiplicando otto per sette si ottiene ……		
il doppio di cinque aumentato di tre è……		
la metà di sedici diminuita di uno è ……		

11) Dopo aver misurato l'ampiezza Nomina angoli e poligoni:



....



....

12) Un formaggio costa dieci CHF al chilo. Se ne compri un chilo e mezzo, spendi:

- □più di 15 **CHF**
- □meno di 15 **CHF**
- □esattamente 15 **CHF**

13) Una bottiglia contiene 0,75 litri di vino e costa 3CHF. Quanto costa al litro il vino contenuto nella bottiglia?

- □ 2 **CHF**
- □ 1,5 **CHF**
- □ 4 **CHF**

14) Un ciclista, per allenamento, percorre nel primo giorno 139 km, nel secondo 128 km e nel terzo 37 km di più che nel secondo.

Quanti chilometri ha percorso nel terzo giorno?

Quanti chilometri ha percorso complessivamente?

Risposte

……..…….....

……..……

……..

Spazio per i calcoli

15) Una damigiana piena di vino pesa 51 kg ed il vino in essa contenuto pesa 48 kg.

Qual è il peso della damigiana?

Risposta

……..……

Spazio per i calcoli

16) Mario possiede 6 scatole di cioccolatini, ogni scatola ne contiene 12. Quanti cioccolatini ha in tutto Mario? *Risposta*……..……..… ……	*Spazio per i calcoli*
17)Luca ha 80 litri di olio e vuole travasarli in recipienti da cinque litri ciascuno. Quanti recipienti riempirà utilizzando tutto l'olio? *Risposta* …….……..……	*Spazio per i calcoli*
18) Con un litro di benzina un'automobile percorre 10 km. Quanti chilometri percorre con 3 litri di benzina? Quanto spende il proprietario di quell'auto per percorrere 400 km, se la benzina costa 1.60 **CHF** al litro? *Risposte* ……..……..……... ……..……	*Spazio per i calcoli*
19) Un chilo di salsiccia costa 12CHF. Quanto si spende per comprarne 250g? *Risposte* ……..……..……... ……..……	*Spazio per i calcoli*

20)Ordina i seguenti numeri in modo crescente: 3 ; 7 ; 2 ; 13 ; 5 ; 9 ; 11 ; 6

……

21)Ordina i seguenti numeriin modo decrescente:1 ; 15 ; 7 ; 25 ; 18 ; 3 ; 22 ; 4

……..…….

22)Completa le seguenti successioni di numeri:

18 ; 20 ; …… ; 24 ; …… ; 28 ; …… ; …… ; 34 ; ……

7 ; 13 ; 19 ; …… ; 31 ; …… ; 43 ; …… ; …… ; ……

37 ; 33 ; 29 ; …… ; 21 ; …… ; …… ; …… ; …… ; ……

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media B Cognome……Nome……

23)Calcola il risultato delle seguenti operazioni eseguendole mentalmente:

7 + 5 =	28 : 4 =	36 − 27 =	22 + 54 =	54 : 6 =
72 : 9 =	17 − 0 =	9 x 8 =	24 : 4 =	19 + 15 =
56 : 8 =	64 : 8 =	100 − 38 =	240 − 39 =	14 + 26 =
32 : 2 =	7 x 6 =	63 : 7 =	13 x 2 =	9 x 6 =
15 x 3 =	54 − 15 =	93 : 3 =	25 x 2 =	2 500 : 500 =
30 x 6 =	60 : 4 =	120 : 10 =	120 : 3 =	16 x 10 =

24)Completa le seguenti uguaglianze scrivendo sui puntini il numero opportuno.

3 x ……. = 27	…… + 18 = 50	…… : 5 = 9	……. − 16 = 45	32 : …… = 8
7 : …… = 7	19 x ……. = 0	…… : 8 = 8	…… − 70 = 0	……. : 6 = 1

25) Calcola il risultato delle seguenti operazioni eseguendole in colonna.

1235 + 407 =	37 + 383 + 1075 =	398 − 107 =	1042 − 985 =
27 x 3 =	39 x 16 =	128 : 4 =	846 : 9 =

26) Hai queste due banconote, dopo aver commentato l'immagine, determina cosa hanno d'uguale e cosa hanno invece di diverso? Quale conclusione puoi trarre?





Buon Lavoro!