ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media A Cognome……Nome……

Verifica di Matematica nr. 1 **16 settembre 2015**

1) Tabelline. Completa la seguente tabella della moltiplicazione.

x	5	6	7	8	9
5					
6	30				
7					
8					
9					

2) Moltiplicare – dividere per 10 – 100 – 1000 (Ricorda al posto del x ho messo . !)

a) 97 . 10 =
b) 9,7 . 10 =
c) 9,7 . 100 =
d) 0,97 . 1000 =
e) 97 : 10 =
f) 9,7 : 10 =
g) 9,7 : 100=
h) 970 : 1000 =

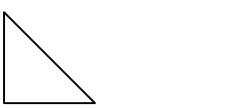
3) Metti al posto dei puntini il numero che rende vera l'uguaglianza.

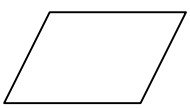
a) 7 + ……. = 7
b) ……+ 15 = 28
c) 11 - ……= 0
d) …… - 13 = 17
e) 18 - ……. = 18
f) 2 x ……= 28
g) ……. x 5 = 0
h) 16 x …… = 16
i) 48 : ……. = 8
j) ……. : 9 = 7

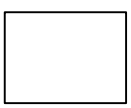
4) Disegna:

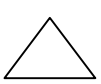
a) un punto
b) una retta
c) un segmento
d) un angolo

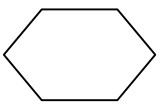
5) Scrivi il nome delle figure geometriche disegnate qui sotto e segna in almeno una figura, in blu il <u>contorno</u> e con un altro colore la <u>superficie</u>:

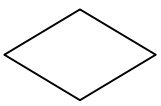

……


……


……


……


……


……

6) Grandezze.

a) Completa le seguenti equivalenze:

12 m = ……cm;725 g = …… kg ; 1,5 cm =…… ..... mm ;

b) Completa con i simboli > (maggiore), < (minore), = (uguale).

15 m …… 20 cm ;38 g …… 3,8 kg; 10 mm …… 0,1 dm ; 30°C …… 15°C

c) Ordina dal più piccolo al più grande.

30 g 46 g 0,5 g 5 mg 10 dg 70 hg

……

……

Risolvi i seguenti problemi, svolgendo tutti i calcoli sul tuo foglio mettendo la risposta all'esercizio.

7) Un bambino ha 8 sacchetti contenenti ciascuno 9 caramelle. Quante caramelle ha in tutto?
8) Di due salvadanai, uno contiene 26 CHF, l'altro 20 CHF. Quanti soldi in più ci sono nel primo salvadanaio?

9) Di due salvadanai, il primo contiene 26 CHF, l'altro 20 CHF in più del primo. Quanti soldi ci sono complessivamente nei due salvadanai?

10) Un sacchetto, di 12 caramelle, costa 3,60 CHF. Quanto costano cinque caramelle?

11) Con il vino contenuto in una botte sono state riempite 15 damigiane da 7 litri e una damigiana da 156 litri. Sapendo che la botte conteneva 328 litri, stabilisci quanto vino è rimasto nella botte.

12) Un pasticciere ha comperato 12 scatole contenente 25 uova ciascuna. Se ogni uovo costa 0,15 CHF, quanto ha speso?

13) Hai 52,80 CHF in varie monete: tra esse 12 sono monete da 0,10 CHF; 8 sono da 0,20 CHF e le rimanenti sono da 0,50 CHF. Quante monete da 0,50 CHF hai? Quante monete hai in tutto?

Non devi risolvere tutto …ma ciò che svolgi fallo **benissimo**!

Buon Lavoro!