

Classe **1C** prima verifica di **matematica/scienze** sul **primo mese** (settembre-ottobre 2012) di scuola 2^a di 1° grado dell' I. C. MUZIO – Bergamo. Prof. Mario Casettari

Martedì 23 ottobre 2012

1) In questo stesso foglio risolvi completamente queste quattro operazioni:

$\begin{array}{r} 145 \\ + 628 \\ \hline 16,1 = \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,540 \\ \times 0,16 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1225 \\ - 516 \\ \hline // \square\square\square\square \end{array}$	$6004 : 14 = \square\square\square\square\square$ <p style="text-align: center;">(fino ai centesimi)</p>
1 punto	3 punti	2 punti	4 punti

2) Adesso ti do 3 problemi, uno facile, uno di media difficoltà e uno un po' più difficile (provali tutti)

3 punti il primo: Un autocarro trasporta 55 sacchi di frumento che pesano ognuno 45kg. Durante il viaggio verso il mulino 9 sacchi cadono dall'autocarro. Quanti sacchi di frumento arrivano al mulino? Quanti kg si sono persi?

<i>dati:</i>	<i>svolgimento:</i>
<i>risposta:</i>	

5 punti il secondo: In un frutteto ci sono 22 file di 30 peschi ciascuna. Sapendo che in media ogni pianta produce 68 kg di pesche, calcola quanto si ricava vendendole a 1 euro al kg e se tutte le pesche possono essere contenute o no in 2992 cassette contenenti 15 Kg di pesche l'una.

<i>dati:</i>	<i>svolgimento:</i>
<i>risposta:</i>	

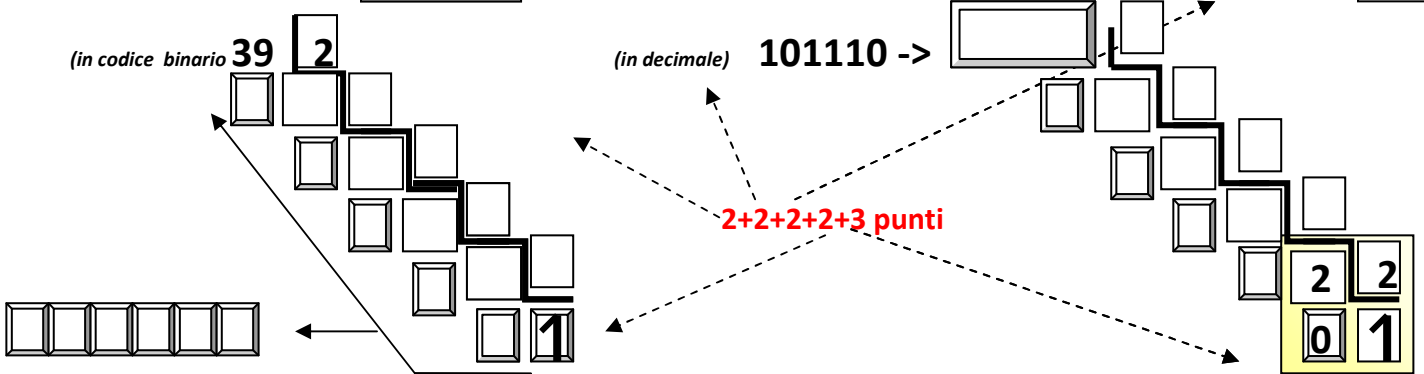
io e Giovanni,
 :ri percorre con il
 io con la macchina
 a casa e prende su
 <m per andare a
 madre e infine ritorna
 nsumato in litri di

3) litri 18,15 = cl Kg 1,24 Mg (t) m² 10.000 = hm²

(in codice binario) 39 2

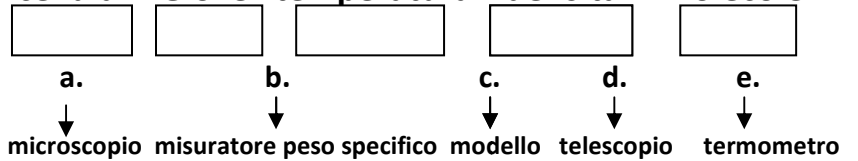
(in decimale) 101110 ->

2+2+2+2+3 punti

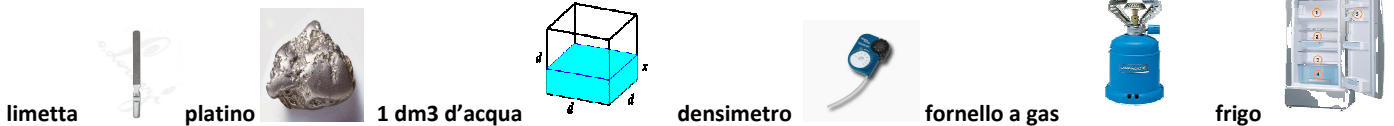


4) Collega parola a strumento cellula Giove temperatura densità molecole

5 punti



5) guarda queste figure e ricostruisci l'esperimento o inventane uno tu:



Punti 1 TITOLO (ipotesi)

Punti 1 MATERIALE

Punti 2 IMPIANTO

Punti 3 ESECUZIONE E MISURAZIONI

Punti 2 CONCLUSIONE (tesi)