

Classe **1F** 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

Lunedì 22 ottobre 2012

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

$\begin{array}{r} 543 \\ 826 \\ \hline 36,1 = \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,470 \\ 0,21 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5221 \\ 522 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$3002 : 13 = \begin{array}{ c c c c c } \hline & & & & \\ \hline \end{array}$ <p style="text-align: center; font-size: small;">(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 40 sacchi di frumento che pesano ognuno 57kg. Durante il viaggio verso il mulino 10 sacchi cadono dall'autocarro. Quanti sacchi di frumento arrivano al mulino? Quanti kg si sono persi?

dati:

svolgimento:

risposta:

5 punti il secondo: In un frutteto ci sono 30 file di 24 peri ciascuna. Sapendo che in media ogni pianta produce 78 kg di pere, calcola quanto si ricava vendendole a 1 euro al kg e se tutte le pere possono essere contenute o no in 3744 cassette contenenti 15 Kg di pere l' una.

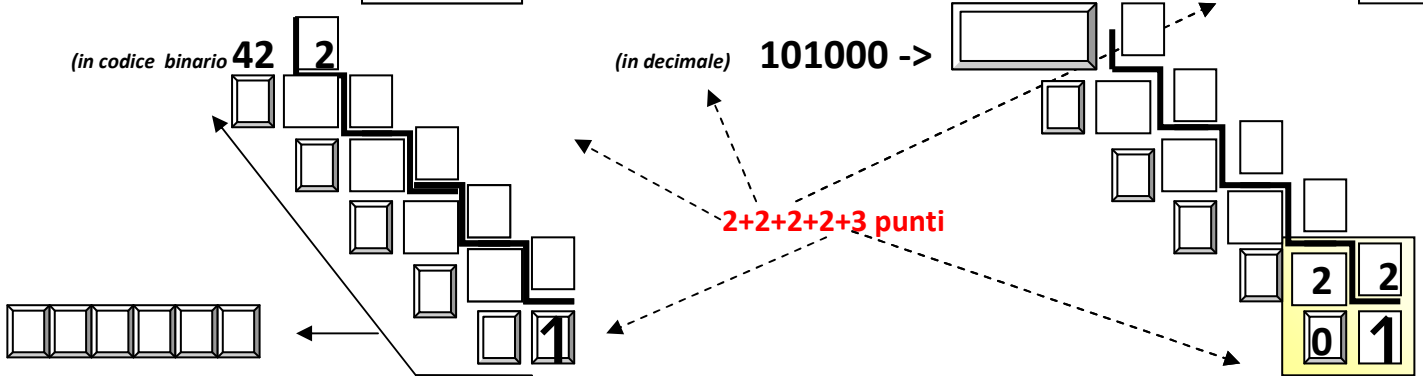
dati:

svolgimento:

risposta:

omo e Giovanni,
etri percorre con il
io con la macchina
a casa e prende su
Km per andare a
madre e infine ritorna
nsumato in litri di

3) litri 13,15 = cl Kg 0,41 Mg (t) m² 10.000 = hm²

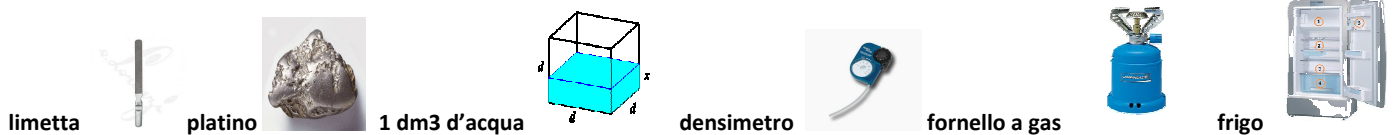


4) Collega parola a strumento

5 punti

cellula	Giove	temperatura	densità	molecole
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a.	b.	c.	d.	e.
↓	↓	↓	↓	↓
termometro	misuratore peso specifico	telescopio	modello	microscopio

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)