Verifica di aritmetica 1 b c f ALUNNO/A ……………………………………………………………………………... 3-4/ 4/ 2013

**1** 7 PUNTI CONOSCENZA – **CALCOLO** – TERMINI – **SCELTE RAGIONATE**

**TROVA E SCEGLI LE SCOMPOSIZIONI SCRITTE GIUSTE:**

 60 2X5 501 501 39 3 1000 23 X 53 8 2 5248 2 16 4

 6 2 1 1 13 13 1 4 2 2124 2 4 2

 3 3 1 2 2 1062 2 2 2

 1 531 3 1

 177 3

 59 59

 1

**2** 6 PUNTI **CONOSCENZA** – **CALCOLO** – TERMINI – SCELTE RAGIONATE

**A CHE NUMERO CORRISPONDE LA MOLTIPLICAZIONE DI FATTORI PRIMI?:**

**23 X 52= 32X7= 72 X 112 = 26 X 33 = 13 X 17= 22 X 32 X 52=**

**3** 6 PUNTI CONOSCENZA – **CALCOLO** – TERMINI – **SCELTE RAGIONATE**

**Un agricoltore ha raccolto 150 kg di mele, 110 kg di pere e 200 kg di arance. Vuole sistemare la frutta raccolta in cassette che abbiano tutte lo stesso peso e che contengano ciascuna lo stesso tipo di frutta. Quale sarà il peso di ogni cassetta? Quante cassette potrà riempire?** *Un aiutino*

Qui ci vuole o l’ **MCD** o l’ **mcm** ………

Dati:



 150 110 200

Dopo aver scomposto i tre numeri devi decidere se devi trovare il **Massimo Comune Divisore** o il **minimo comune multiplo . . .** *( continua tu )*

**4** 6 PUNTI **CONOSCENZA** – **CALCOLO** – TERMINI – SCELTE RAGIONATE

**15234 questo numero pari è divisibile per ?**

**2 3 5 7 11 13**

 **si no si no si no si no si no si no**

**5** 6 PUNTI CONOSCENZA – **CALCOLO** – TERMINI – SCELTE RAGIONATE

**[0] [1] [2] [3]**

 **possibili risultati**

|  |
| --- |
| **33 : 3 + 62 : 3 + 23 x 2 – 14 : 2 x 5 – 20 =**  |

**6** 4 PUNTI **CONOSCENZA** – **CALCOLO** – **TERMINI** – SCELTE RAGIONATE

 **3 6**

**Qual’ è la radice col risultato giusto? 16 = 2 300 =10 900 = 30 64 = 4**

 **20**

 **9**

 **10**

**Qual’ è il logaritmo sbagliato? Log 100= 10 Log 81= 2 Log 400= 2**

 **20,6 : 10 = 206 133 : 3 = 44,3 6000 : 100 = 6**

**Qual’ è il calcolo giusto?**

**Qual’ è il m.c.m. sbagliato fra 30 60 90 180 90**

**7** 1 PUNTO **TERMINI E CONOSCENZE**

**Qual’ è il termine esatto fra questi ( sottolinealo )? Scompostazione – criteri di divisilità - fattori primari – numeri pari primi – multipli – sottomoltipli – massimo comune multiplo.**

**8** 9 PUNTI **CONOSCENZA – CALCOLO – TERMINI – SCELTE RAGIONATE**

**=**

**3**

**4x4 = - 1,6 = 3  = : 100=**

**=**

 **:6 = x 1.000 = 0,2 x 0,2 x**

 **103  x =**

**(33 : 9 + 24 : 4 – 3 x 15) x**

**Massimo punteggio 45**