**II C VERIFICA ( questionario ) pre-natalizia di ripasso di MATEMATICA e SCIENZE 19 dic. 2013**

(argomenti: frazioni, potenze, espressioni, problemi, ossa e muscoli – leve – formule e poligoni – teorema di Pitagora . . . in forma di questionario )

**3 8 15 21 12 24 36 48 5 15 24 30**

2

da

2

a

12

4

4

6

**6 12 18 24 5 10 15 20 2 4 8 10**

**Qual è la sequenza giusta di frazioni equivalenti ?**

**Trasforma in proporzione queste due frazioni equivalenti 70 18**

**35 9**

**Se ricordi la proprietà dell’ invertire, del permutare, del comporre e dello scomporre tipiche delle proporzioni, inventa più proporzioni che puoi da quella iniziale ( più ne scrivi più punti prendi )**

**Completa questo problema: Di 540 figurine, ne ho regalate i 2/15 a Mario e poi i 5/13 delle figurine rimanenti a Giulia. Quante figurine mi restano ?**

**Completa inserendo le parti mancanti:**

Risoluzione:

calcola i 2/15 di 540: ………… x 2/15 = ………………………

calcola le figurine restanti. 540 - ………….. = ……………..

Calcola i 5/13 delle figurine restanti: ………x ………= ………..

Calcola il numero di figurine che mi restano:

……………………………………….

Dati 540: ………………………..

2/15 di 540: ……………………

5/ 13 delle figurine restanti: …………………

Figurine che mi restano ?

Dato il numero 184 33.856 cos’ è? 6.229.504 cos’ è? 13,5646 . . . cos’ è? 5,6877 . . . cos’ è?

Termina l’ espressione: { [ ( 6 - ---- ) – ( 2 + ---- ) + ----] - ----} - (1 - ---- ) deve tornare [1]

24 1 5 3 1

12 4 6 4 6