

Chiarif. Collega

114

non essendo possibile trovare la stella dalle osservazioni dei
giorni 1, 2, di luglio colla interpolazione Langrangiana
ho trovato che nel giorno 3 luglio 10.^h 40.^m 45.^s t. med a Roma
la cometa aveva $AR = 9.^h 34.^{m} 17.^{s}}}$
 $D = 65.^{o}} 54. 8. 20$

Questa è la posizione prossima della macchina, e mi prova che
le osservazioni dei giorni 1, 2, di luglio sono esatte.

Per un primo calcolo in mancanza della osservazione meridiana
del giorno 3 è permesso ~~interpolare~~ alla interpolazione, tanto
più che quella che si ottiene combina colla strumentale.
Io non ne posso più, i ceri si affollano, e appena posso
osservare. Ci vuole la pazienza di un astronomo prete!
Mi creda intanto con tutta la stima

Udo Severi e Mezz
Galandrelli

Dall'opar. mentre frangono le lampare
delle 21 ora (5 luglio)

Chap. 10. Page

Les deux premiers termes de cette progression géométrique
 sont 1 et 2. La raison est 2. On demande le 10^{ème} terme.
 La somme des 10 premiers termes est 1023.
 On demande le 10^{ème} terme.

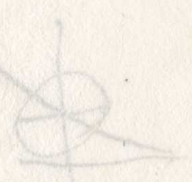
Soit a le premier terme, r la raison et n le nombre de termes.
 On a : $a = 1$, $r = 2$, $n = 10$.
 La somme des n premiers termes d'une progression géométrique est donnée par la formule :

$$S_n = a \frac{r^n - 1}{r - 1}$$
 Ici : $S_{10} = 1 \frac{2^{10} - 1}{2 - 1} = 2^{10} - 1 = 1023$

La somme des 10 premiers termes est 1023.
 On demande le 10^{ème} terme.

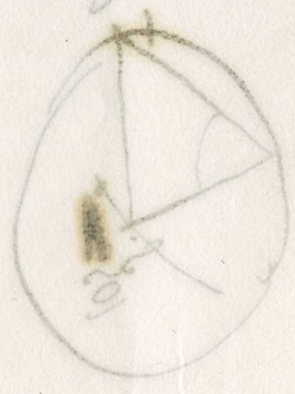
On a : $a = 1$, $r = 2$, $n = 10$.
 On demande le 10^{ème} terme.

120201.1
 290555.0
 229588.0



0 562
 0 545
 0 580

SP = M-2



0 560

120201.1

229588.0
 290555.0

0 562

SP = M-2

0 562

[Faint, illegible handwritten notes]

0 562
 0 545
 0 580

229588.0
 290555.0

SP = M-2

0 562

120201.1
 290555.0
 229588.0

350

47 46 20
1 ps. 3 40
148 50 00

42
29
71

2
2

45 2
19 84
157 92
87

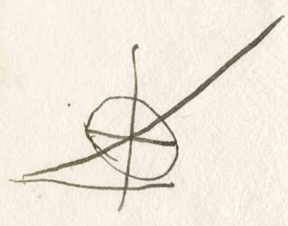
26 9 13 4
2 21
05 11 50
4200

1:60:00 38:00 = 0088
60
38280

24+00566
00566
33966
1:60:00 0088.2

~~87~~
2' 50 2"

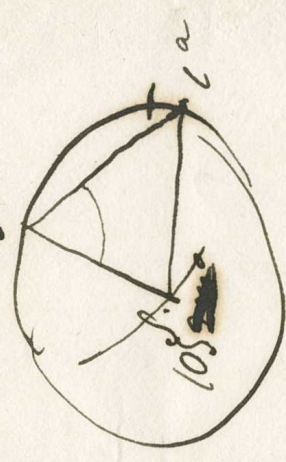
al Chiariss. Superf.
Il P. Angelo Vecchi Dirett.
Dell'Opera del Mezzogiorno Romano.



1.10 5051
0.22 2096
0.38 2955

0' 280
0" 282
0 285

S-A' = 92°
32



0, 296' 10