

Napoli 13 ottobre 1891

Professore Sebastiano,

Sento il debito di ringraziarvi
direttamente della cortese premura
che vi siete data di scrivere al
Prof. Brambilla per il mio Eduar-
do. Sento pure da vostro fratello
Antonio che volete aver con gen-
tile di vederlo - Gratissimo sempre
a voi, vi fo sapere che egli sta
sul Pomero e che per trovarlo f-
curamente ^{il meglio} e di andare al Liceo
D. Emanuele dove ogni giorno si
teca per gli esami, propriamente
nella Chiesa che è nel Cortile di via
S. Sebastiano.

Non vorrei però vi dette tanto
fastidio, s'è vero che la vostra lettera
s'è più che benevole per renderlo
più noto di quello che egli s'è
arrabbiamente -

Abbraccio di nuovo i miei cari
grassamenti e distinti saluti del
vostro sempre

Mary
James Long

M
Prof. Ernesto Cesàro
Liceo Annunziato.

$$x - a_1 + x - a_2 + \dots + x - a_n = 0, \text{ con } x \in \mathbb{R}$$

8. ~~Quadrato~~ ~~È un~~ ~~sempre~~ ~~due~~ ~~if~~ ~~in~~ ~~te~~ ~~ca~~
 Considera un insieme di punti della forma (x, y) con $x, y \in \mathbb{R}$
 per un insieme di punti (x, y) per un dato (x, y)
 ad un (x, y) ed il suo gen. È un sempre due di un
 non (x, y) più generali, che...

$\frac{2}{10} R$

$$\begin{array}{r} 1,85 \\ 3,70 \\ \hline \end{array}$$

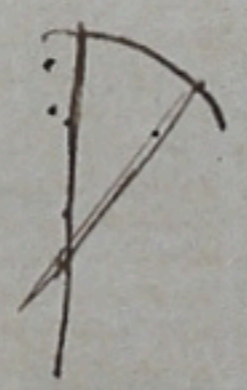
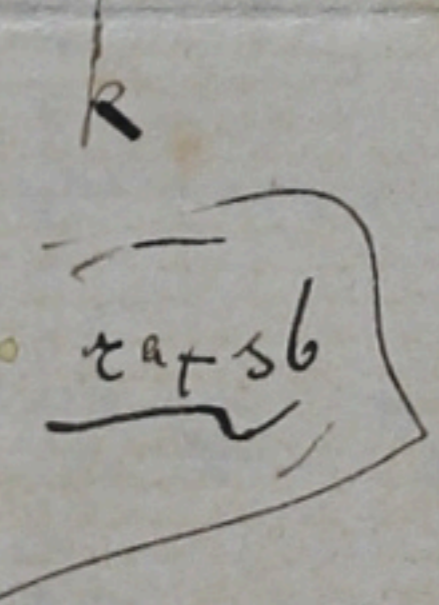
$$\begin{array}{r} 18,50 \\ 1,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,85 \\ 4 \\ \hline 7,40 \end{array} \quad 2 \quad 2 \quad \left(-\frac{1}{2} \right)$$

Diam. $18 \frac{1}{2}$

10 - Applic. geometriche: a)

10



$$pa+qb=c$$

$$\begin{vmatrix} p & q & dp \\ q & b & dq \\ -1 & c & 0 \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} p & dp & da \\ q & dq & db \\ -1 & p dp & q dq \end{vmatrix} = 0$$

$$\frac{ka+sb}{a+c}$$

$$\begin{aligned} ka+sb &= k(a+cp) \\ sa+tb &= k(b+cq) \end{aligned}$$

$$dp = ka+sb$$

$$(qc+b)dp = (a+cp)dq$$

$$\frac{dp}{a+cp} = \frac{dq}{b+cq} \frac{dp}{dq}$$

$$\frac{dp}{dq} = \frac{a+p(pa+qb)}{b+q(pa+qb)}$$

$$\frac{dp}{dq} = \frac{a+cp}{b+cq}$$