

$x \geq 0$

$$y = \frac{x}{1 + e^{\frac{x}{h}}}$$

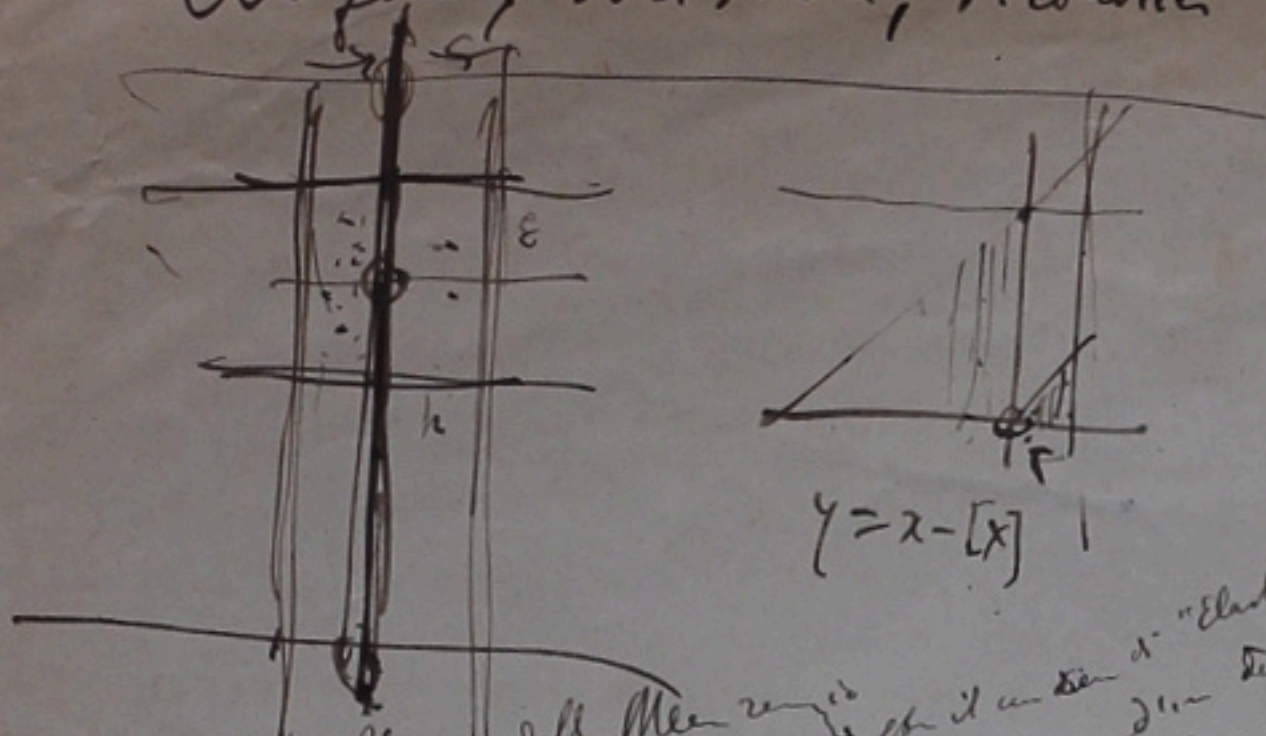
$$\delta x = h$$

$$\delta y = \frac{h}{1 + e^{\frac{x}{h}}}$$

$$\frac{\delta y}{\delta x} = \frac{1}{1 + e^{\frac{x}{h}}}$$

Ch. Sir Profem,

È sempre piú in me il desiderio di essere capitano
 con la difficoltà e farli da regolare intorno alle possibili di ott dal
 una is non finiti e appena anni da dei un rispetto intorno alle possibili di ott dal
 codex Facolti appena anni da dei un rispetto intorno alle possibili di ott dal
 oltre il insegnamento delle Meccaniche, oltre la Cattedra di Me, anche
 per incertezze di quelle che attualmente ho nell'Università di Napoli
 Ho un favore da farvi, che le ami detto che ho un favore da farvi
 e che vive del mio interesse, Elle capirebbe che non tutto il
 un mio antico centro di doveri verso al mio centro
 io mi trovo nell'Università di Napoli che per occuparsi di certe
 le mie di non in codesta gentile e sotto
 legge di non in codesta gentile e sotto
 di codex Facolti, non direi sarebbe di non direi
 ottenem ottenem l'istituto di un nuovo insegnamento, per esempio
 quello di Meccanica sopra l'istituto di un nuovo insegnamento, per esempio
 Napoli ha già ottenem un tale insegnamento al per il
 analizzato che nell'Università di Napoli sopra l'istituto di un nuovo insegnamento, per esempio
 già non sarebbe volti dei con di Meccanica e l'El
 e l'idrodinamica. Quell'istituto poi si è ottenuto
 inta anche l'Università di Napoli delle mie, per
 affidato al pop. Am. Or un favore da farvi
 di Napoli di Bologna ott, quelle
 che a Napoli si è come senta farli?



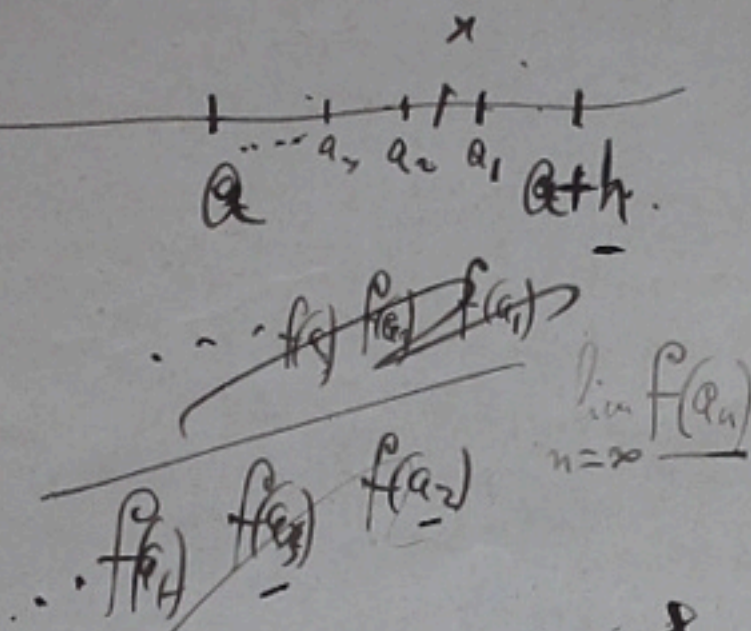
$y = x - [x]$

P.S. - Con $\frac{1}{2}\epsilon$ per ϵ dell'Algebra di Boole il cui ϵ "classico" in base due
 un po' con due potenze di due pubblici: 1° quando $\delta = \frac{1}{2}\epsilon$
 2° quando $\delta = \frac{1}{4}\epsilon$
 3° quando $\delta = \frac{1}{8}\epsilon$

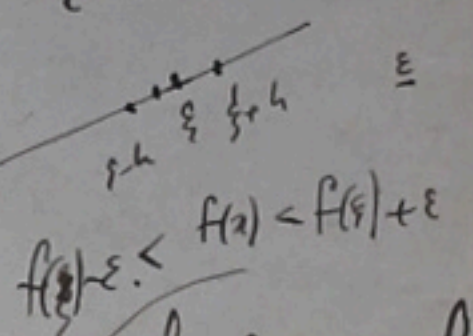
$|f(x) - l| < \frac{1}{2}\epsilon$

$|f(x) - f(x')| \leq \underbrace{|f(x) - l|}_{\frac{1}{2}\epsilon} + \underbrace{|l - f(x')|}_{\frac{1}{2}\epsilon}$

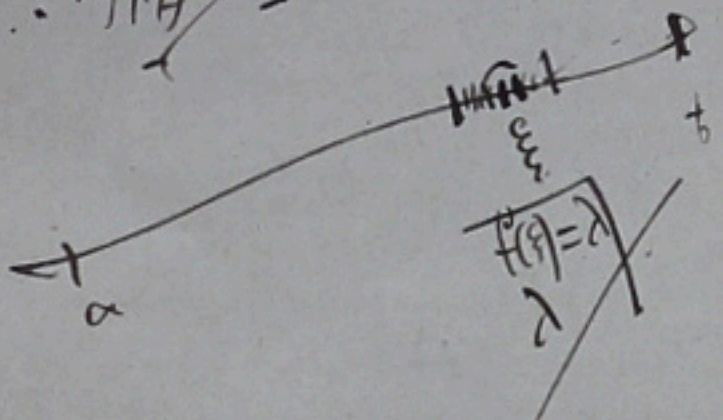
Comical



$|f(x) - f(x')| < \frac{1}{2}\epsilon$

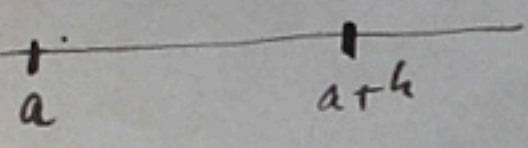


$|f(a_n) - f(a_1)| < \frac{1}{2}\epsilon$ $\lim_{n \rightarrow \infty} f(a_n) = L$



$f(a_1) - \frac{1}{2}\epsilon < f(a_n) < f(a_1) + \frac{1}{2}\epsilon$ $n > N$

$|f(a_n) - l| < \frac{1}{2}\epsilon$



$f(x) - l = f(x) - f(a_n) + f(a_n) - l$

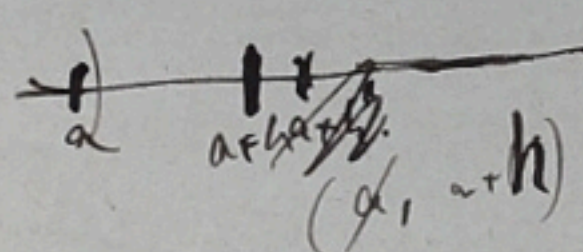
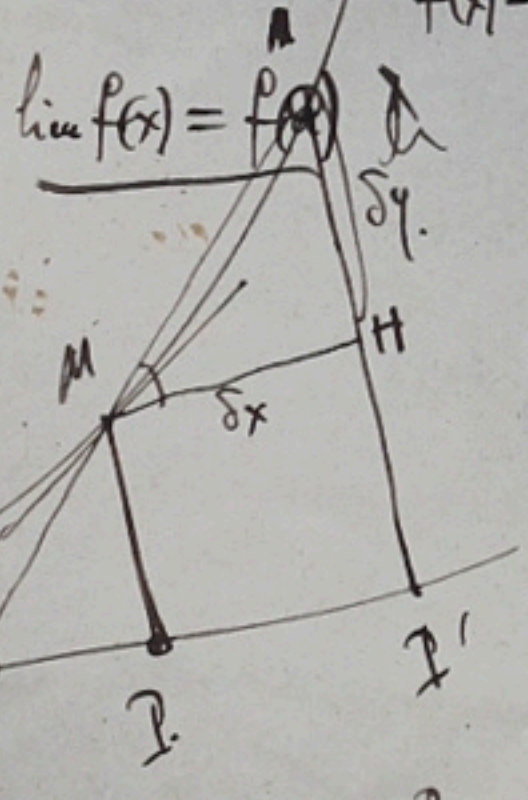
$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$ ϵ

$|f(x) - l| \leq \epsilon$

$\lambda - \epsilon < f(x) < \lambda + \epsilon$

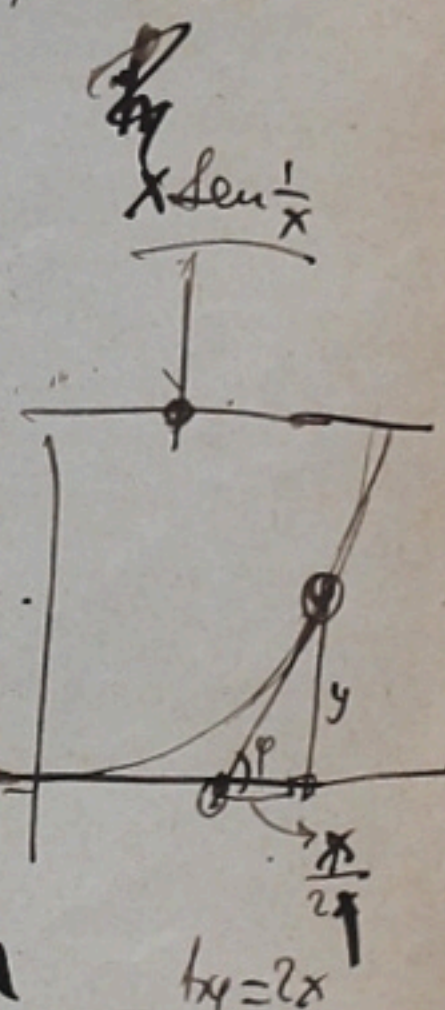
$|f(x') - f(x'')| < \epsilon$

$|f(x) - f(a)|$



$|f(x) - f(x')| < \epsilon$

$|f(x) - f(a)| < \epsilon$



$y = x^2$

$f(x+h) - f(x)$

$\frac{(x+h)^2 - x^2}{h}$

$2(x + \frac{h}{2})$

$tx = 2x$

$\frac{\delta y}{\delta x} = \frac{MP}{PS}$

$y' = \tan \varphi$

$y = \frac{1}{x}$

$f'(x) = \frac{MP}{PT} = \tan \varphi$

$\frac{1}{x+h} - \frac{1}{x} = -\frac{h}{x(x+h)}$

$y' = -\frac{1}{x^2}$

$-\frac{1}{x^2}$