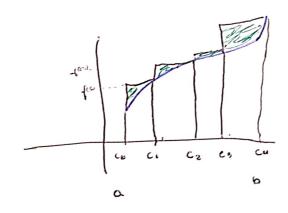
Si d'e' uma duncia continua difinida en a s x sto d'ividimen o intervale ta, by on m subintenvelo de comprehense (years Ax- (b-a)

Sigon xofea), x, x xn(=b) us extremidades Jesus Buististenasles, quen X, , x, ..., xn ponto amoistros anbitrivios numo subinhervolos, di perma

for Xt estar a incino publintenuolo [Xi-1, XI], hogo a integral definida de anto e

$$\int_{a}^{b} \int_{x=1}^{b} \int_{x=1}^{m} \int_{x=1}^{m} \int_{x=1}^{\infty} \int_{x=1$$



AR, = Scend - (c, -co) = Scend Aca

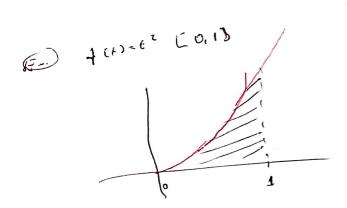
La Azi= frei). (ei - ci-1) = frei). Aci, di

-> Podimes dizen que a a'via da pigura original sero' aproximada pa Somo de airen des vitoingules Ri. Assu apreti-aco que sero que sero que sero que sero que sero que sero que se aquente de vito-gales

Vo l'mite dozande a tomente das bases des netrongues tondens zero (quantidate de vetroingues impinite)

l's Jupo-hares que s'e-questà posso; primitiva F.

Ji o bi-it que dilen-in a airea existin, esta



A:
$$\int_{0}^{3} \ell^{2} J \ell = F(1) - F(0) = \frac{\ell^{3}}{3} \Big|_{0}^{3} = \frac{1^{3}}{3} - \frac{0}{3} = \frac{1}{3}$$

Propriedolo inlegar Definidas.