Kerby Lovince

Mome : Kersy Lorince (44)
$$\frac{1}{4}$$
 - $\frac{1}{44}$ +e
Fue stoo L

(i) col cute as Engueno hiners. (Ex) $\frac{1}{12}$ +out -1 du

(i) $5(912 + \frac{1}{12})$ dt

 $5(912 + \frac{1}{12})$ dx

 $5(912 + \frac{1}{12})$

questão 2 Encontra uma primiliza P da função flui-2/3+x dre sofistes t(T)=1 tra)=203+1 F(w=)~23+4.du = 2+1 + 2+1 1+1 F(1)-1 C===== 10 , a funcció e F(N) = 3 \square \quad \

Setermino apuncaso pri testque

Strivando a integral

Jerivando a integral

y= x2+1 cos 2x + c

y'= 2x+1 (-sen 2x.2)

y'= 2x-sen 2x

Veripoando

Sen sen en du

2. x2-1 (-co 2x)+c

questão y

u sando metado de substitução

I) (2x2+2x-3) (2x+1) dx

u=4x+2-3

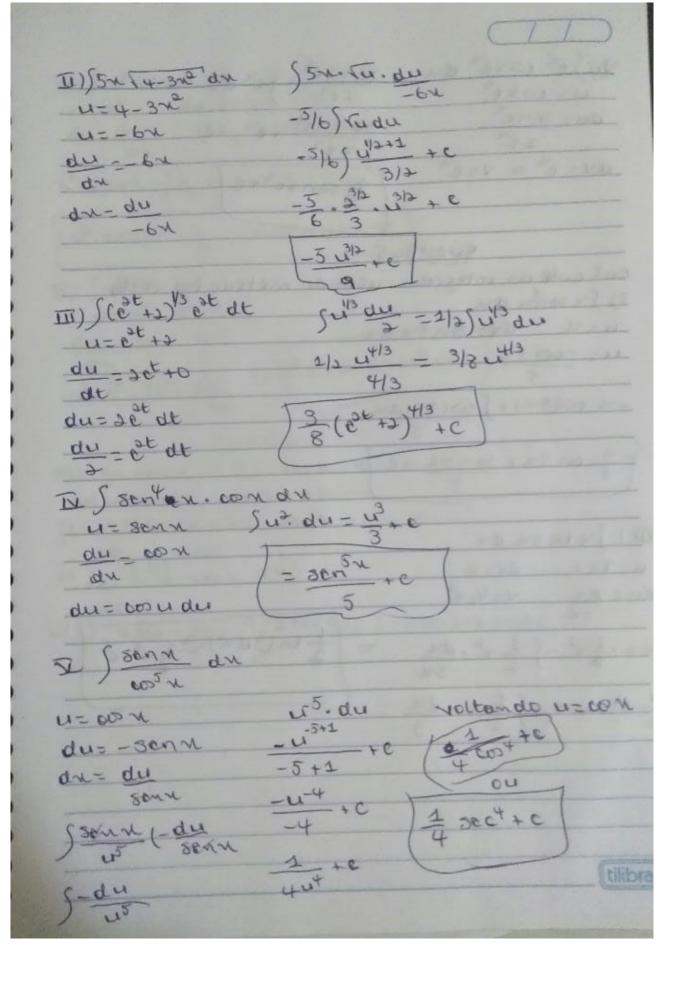
L=4x+2-3

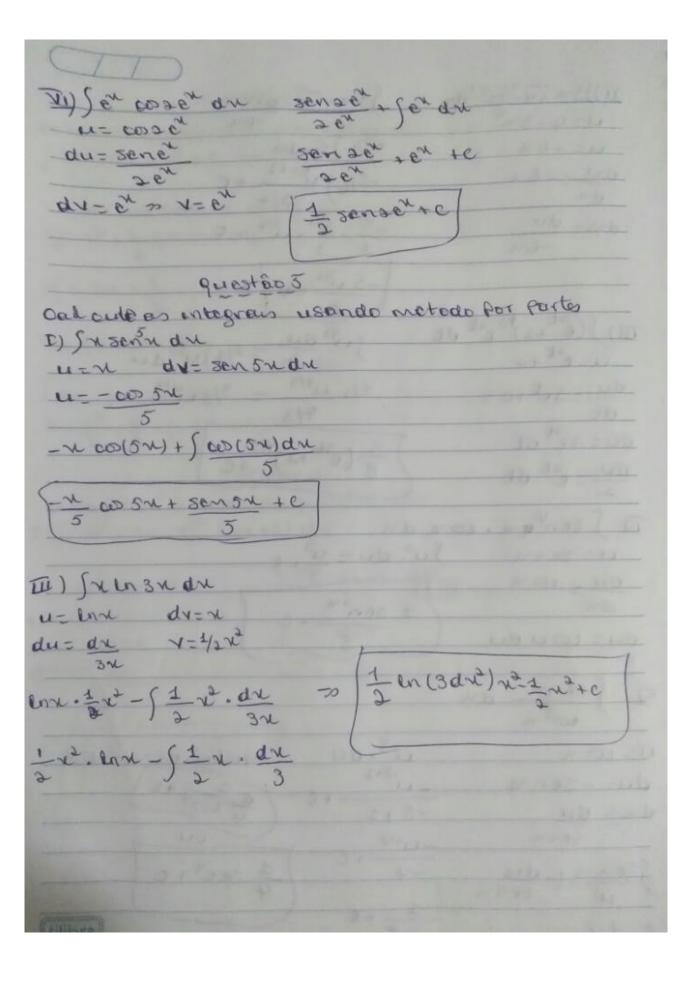
L=4x+2-3

L=4x+2

(sietan-3)"+ e

tilibra





Tr) In coon de u=x2 dv=coorda du=du v= = = fecode (ev) nt. coon - St peredolow dx (n2. com -1 pecadolary an+c I) Sied du u= n2 dv = ex du - on 4-8 questão & TII) y= senx e y=-senx, y e [0, aT] Delimitoda, poería essim [Luyllo Except, senney esenu] ii) S + sen u du = [- + con 1] = - + con 2 11 + + con 0 =4u.d tili