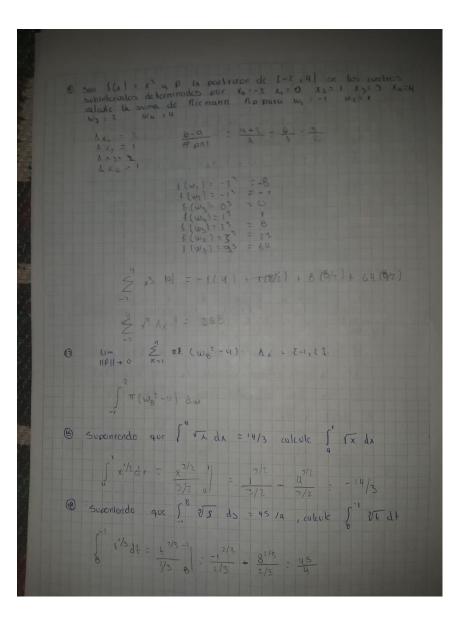
Tarea 2

```
Pag 244
O los nomoros [xc, 14, 14z -- xn] de terminan una participación p del intervalo [a, b] encuntre 4x1, 6x2-. Axn q la noma de lipil de la partición
     3 [-3,17;[-3,-2,1,-1,0,4,0,4,17]
- Cutoba la soma de Riemann. Ap de l'eurospondierte a la participación unitorne PE1,57 en los cuatros sobintervalos determinados por k_0=1 k_1=2 k_2=3 k_3=4 k_4=6 eligiendo
           al wx = como el extremo derecho xy de [ ]x-1, xxl
            b) wx como extremo izquerdo xx-1 de Exx+1, xx]
            il wix como el porto medio de (11., XX)
         @ +(x)=3-4x
               \sum_{r=1}^{\infty} A(\omega r) \Delta x \qquad \Delta_{x_1} = i' \Delta_{x_2} = i' \Delta_{x_3} = i \Delta_{x_4} = i'
                                                   11711=1
```



B ∫ (x²-4x13) dx v=x²-4x13 dv=2x-4 dx -1 . (x2-4x+7)-2 (1-315-5x3)11 dx 1-315-5x3 40=-ex-exg dx $\int \frac{x^{2}+x}{0^{4}} = \frac{dv}{6(x+x^{2})}$ $= \frac{dv}{6(x+x^{2})}$ $= \frac{dv}{6(x+x^{2})}$ -1 . U + (- 1 U - 3 - 1 (4-5x2-2x3) - 3 (

$$0 = \frac{1}{1 + \frac{1}{2}} = \frac{1}{2} =$$

$$\int \frac{3x}{(x+1)^2} dx = \frac{3}{(x+1)^2} - \frac{1}{(x+1)^2}$$

$$-\frac{x^2}{(x+1)^2} - \left(\frac{3}{2(x+1)^2} - \frac{1}{(x+1)^2}\right)$$

$$-\frac{x^2}{(x+1)^2} - \frac{3}{2(x+1)^2} + \frac{1}{(x+1)^2} + ($$