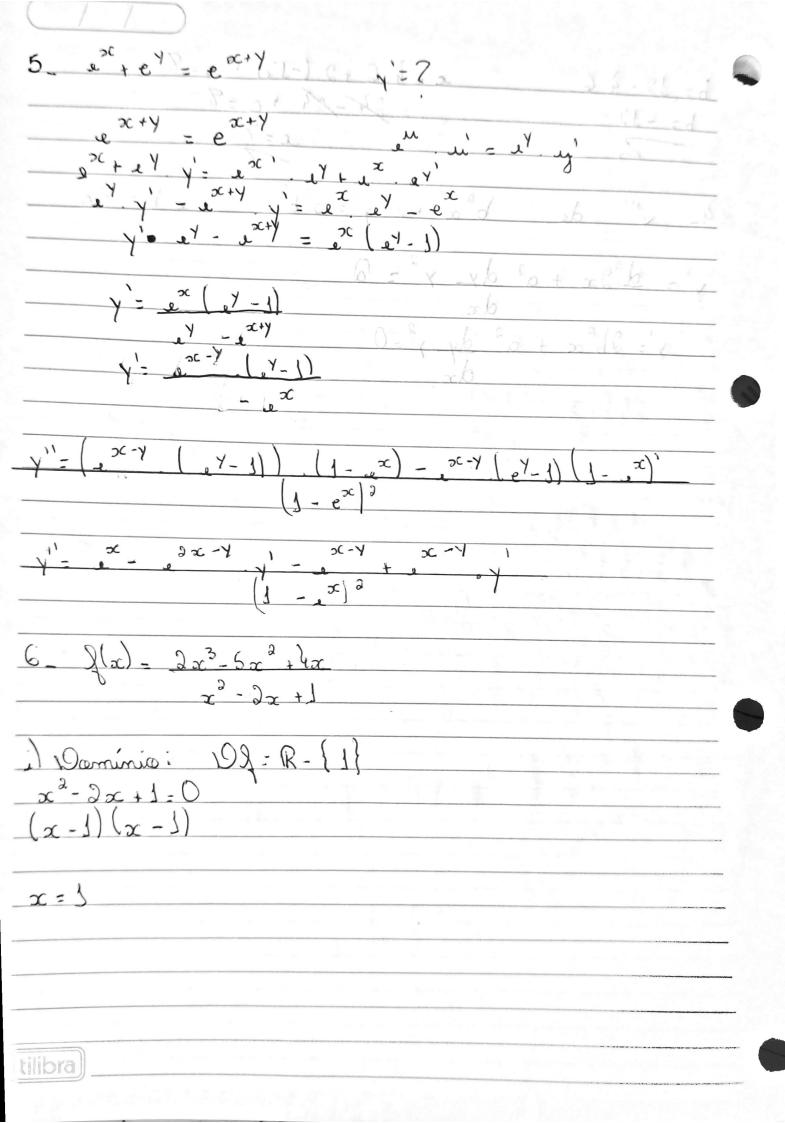
Mariana Cassett Walfion $\int_{0}^{\infty} \int_{0}^{\infty} \int_{0$ J(x) = Jax + 4 J2a

a+2b+c=8 } (z)= { 20 € 2 Jaxtb x794a+b=12 4 a+b b= 12-2a TC 72 2a = 12 6.2 = 12a=6 1 - /x /x2 27-00

6+2(-12)+c=8 b= -12 dx



il interseção com sixo dos coordinados:

2x - 5x + 4x = 0

x² - 2x + 1 $x(2x^2-5x+2)=0$ 2x2-5x +4 =0 1=(-5)2-4,2.4 1= 25 - 32 Assistata harizantal: Não

1- x C = Y : Dupildo ototricale X + + W ¥70 N= X $5x^{2}+4x-3x^{3}+4x^{3}$ $x^{2}-3x+3$ -x2 + 2x 2-22+1 7 1/20 1= 3x -7 + 2 - x6 (= x5, 52 in Prescimento a decresciment $\frac{3-(x^{2}+3x-2x+4x-2)}{(x-1)^{4}}$ $\frac{(x-1)^{4}}{(x^{3}-3x^{2}+3x-2)}$ 3-32+3x-2) $\frac{(x-3)(x^2-x+1)}{(x-1)^3}$ $(x^2 - x + 1) = 0$ -7 mais Tem grains ous devus ous