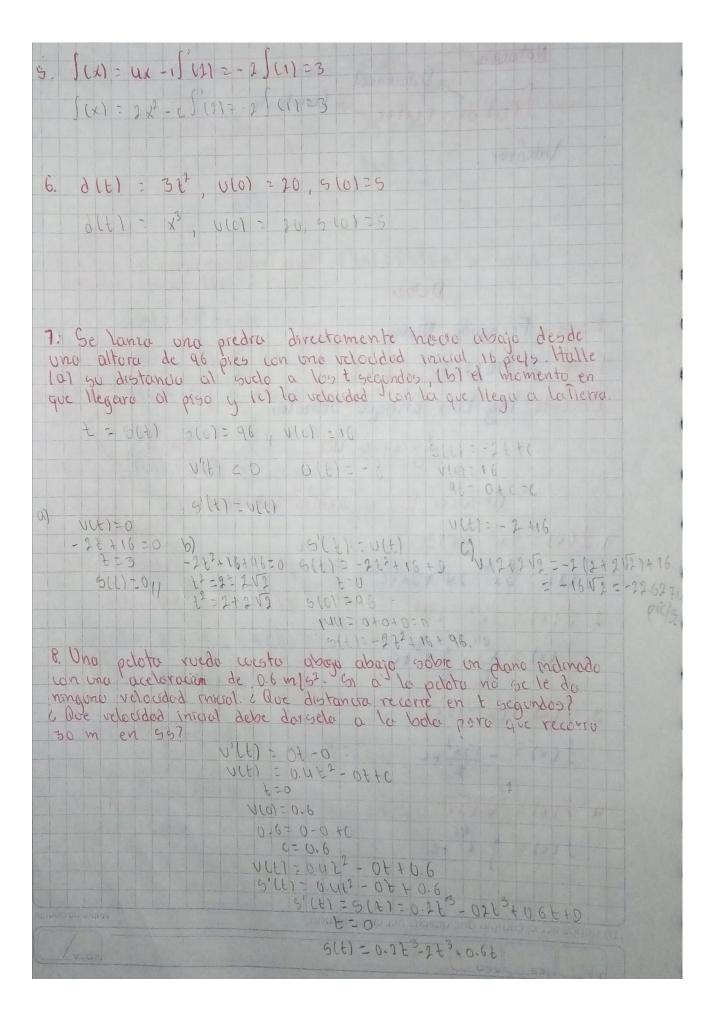
Deber Nombre Fernando Nieus Fecho: 20/10/2020 Docenter Ing. 2015 Evinque Conzoles Ejercicios 4.7 Resolver los orquientes antiderivados 1. S(x) = 913 - 4x+3 J(x) = 3x3 - 2x2 + 3x+c 2. S(x): 3x5-x513 1 (x) = x6 - 3 x3 + c 3. SUN = (3x - 18x) S(x) 2 - 15x2+c U. SUX1 = 3/64+5

SUX1 = 3/64+5



9. Un pequeño pais trene una reseno de gas natural de 1000 oct millones de pres cubios s. ALLI denota la cantidad total de gos natural que se ha consumido en t años entonces d'Alde es le rapider à tosa de consumo. Se puede que dicha ropidez sera de 5000 + 10 + millones de pres cibros al asto ¿ Ciantos avos se agotaran los resenos de gos natural de esa V(+)= 1000 000 £ - 0++0 NF1: 1000000 - OF + 2000 +10 Poltis 100000 + OF +0000 1193 014 40 4 40 - 40 - 401 3(t1) 0t - 0t + 0++113+ S(t)= 1000 m/s2 millone 10. La tonoin de margonal de un producto este dada por x2-6x +15. Determine la fonción de majoreso y la tonción de demanda marginal C'(x) = 2 - 6 x +15.