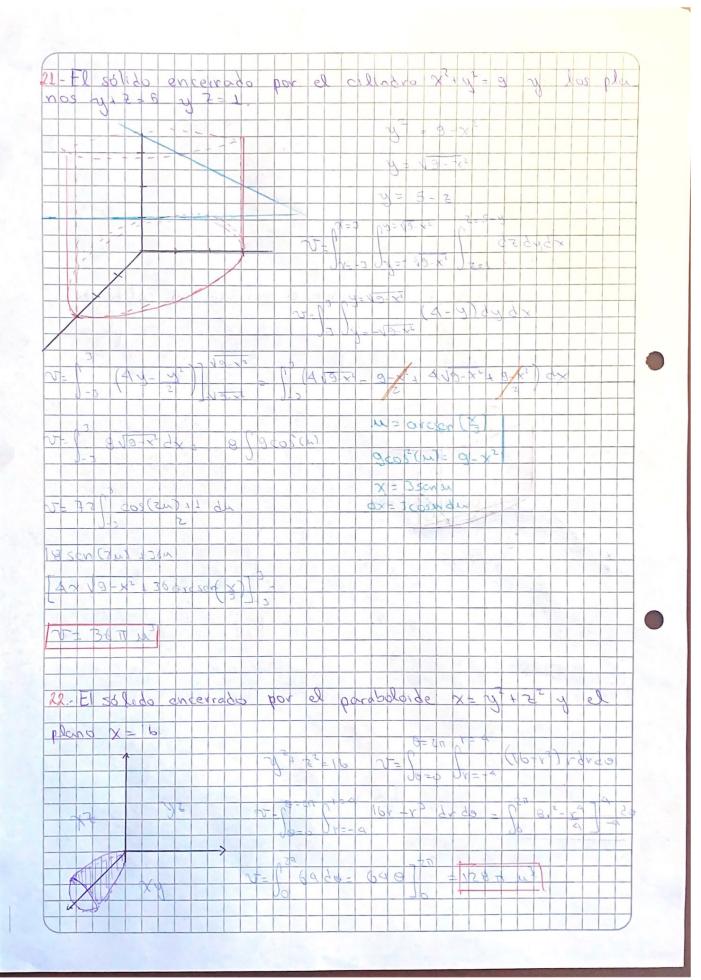
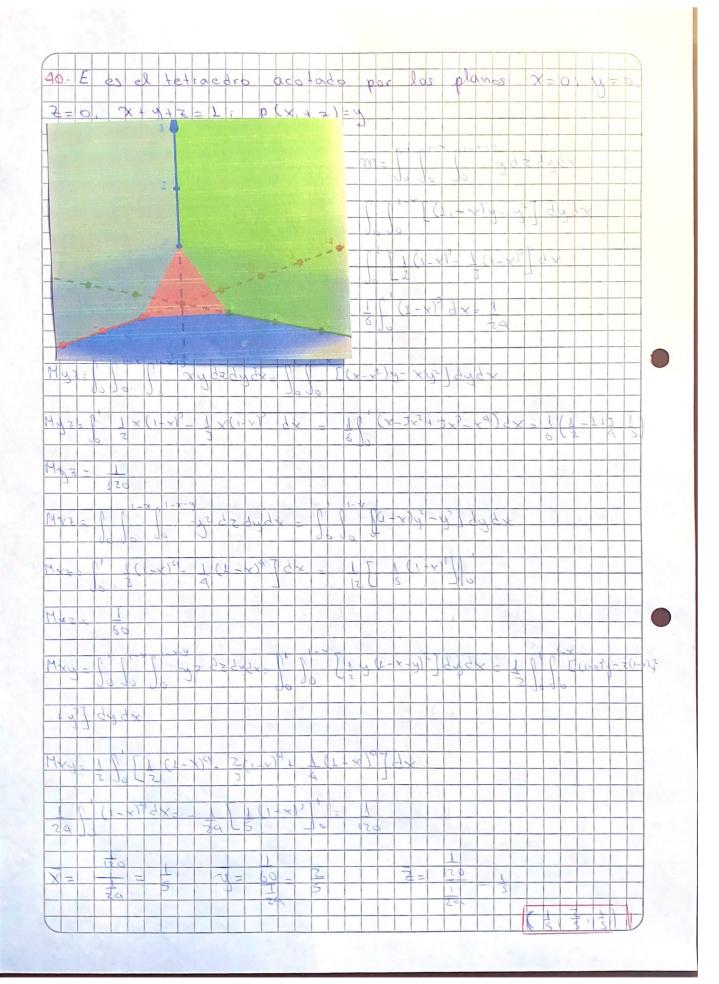
Universidad de los Fuerzas Armadas - ESPE Software Calculo Vectorial - 10376 Nombre Jose Merino Caldero Fecha: 20 de dadeta de 2023 Deber # 2 Parcial # 3 Use una integral triple para hallar el valumen del solida dado 20. El solido acotado por el cilindro los Z=0, Z=A, n #2 \Th -14 A N



parabilico par el adotada 1 0=5 V planos. 3=1 3-11-1/2 10=31 1- =W 1/2/- 1= 121-127 KIR 11-1 11/1/2/37 13 2/1/4/ 12/ 959 3 1 1-12 1-2 An 12+3/2/2 HA Andxdxdy J+1 J0 JAGT-12)-154(1-25) (14 24) Bute 10 3 (K Z- 9 2 P) 6 1 3 1 JP Stedrate 1 1/1 1/1 130 24 1-47-12(1-93) dy = 12/ MX 32 105 3= 35 X= 5 14



la región de integración para la Figura muestra integral Z=_-X FP1 Sorre childo 38. E. C. O. N. de planos x+2=+, 5=1-43 P(x,9,3)=4 2=0 planos X=0 F. Tetaedro agotado por X+4+5=1; P(X,0,2)= 14=0

