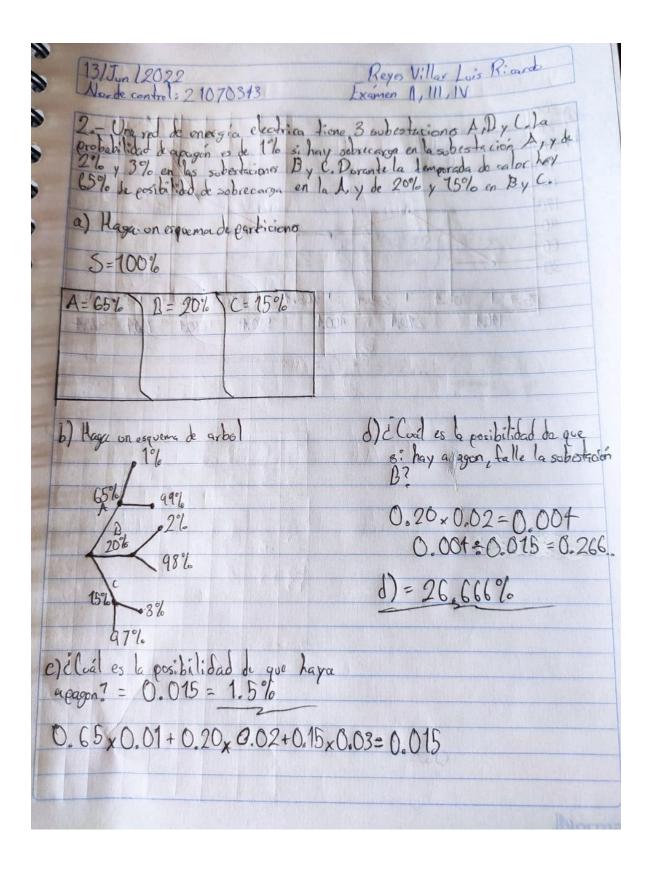
13/Jun/2022 No. Se Control: 21070343	Reyes Villar Luis Ricardo Excoren Unidad 11,111,1V
1. La probabilidad de que un motor - 0.16, la probabilidad de que tenga p	roblemas de escabillas es de 0.24 y la problemas es de 0.11.
a) Hage un Siagrama de Venn para	
0.05 0.16 6.11 0.24 0.13	
0.00	
b) éluil es la probabilidad que tengu sob uno de los problemos?	
-La probabilidad de que tenga problemas de calentamiento solamente o de 0.05 -La probabilidad de que tenga problemas de escabillas solamente o de 0.13	
0.05+0,13=0.18 La probabilidad que tenga solo uno de los problemas ade 0.18=18%	
The same and the same of the s	



13/Jun 12022 No. de Control: 21070343 Reyes Villar Lis Ricardo IV. IV. X 3.- En Ciudad Madero, el porcentaje medio del ingreso aborrado por las familias fue de 8.32, con una desviación estandar de 1.91, e Que percentaje de los familias abono más del 10% de so ingreso? Soponga una distribución normal P= 8.32% 0=1.99% P(X)10)=P(Z)10-8.32]-P(Z)0.8659...) P(Z)0.8659.)=11-P(Z 50.8659.)= P(X)10) = 0.13402 :.. = 13.40%