A=0, b=9, c=6, d=6

I.- Obtén la suma de los primeros 5 términos de las siguientes series:

II.- Dado , determina la suma de los primeros 5 términos de las siguientes sucesiones definidas recursivamente

III.- Calcula las sumatorias infinitas indicadas

IV.- Una pelota se deja caer desde una altura H=50(a+b+c+d+1)=1100m, si después de cada rebote la altura máxima que alcanza es de su altura máxima anterior, determina la distancia total que recorre.

V.- Aproxima las siguientes integrales con la serie de Mc Laurin tomando los primeros 5 términos