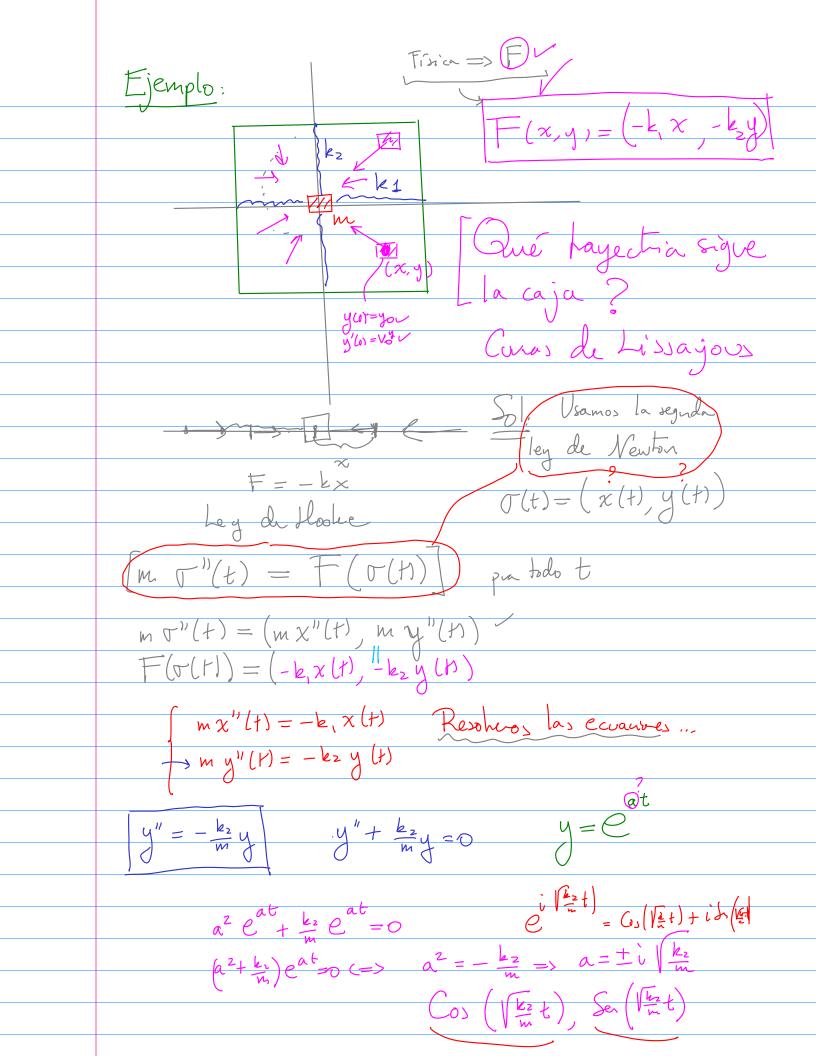
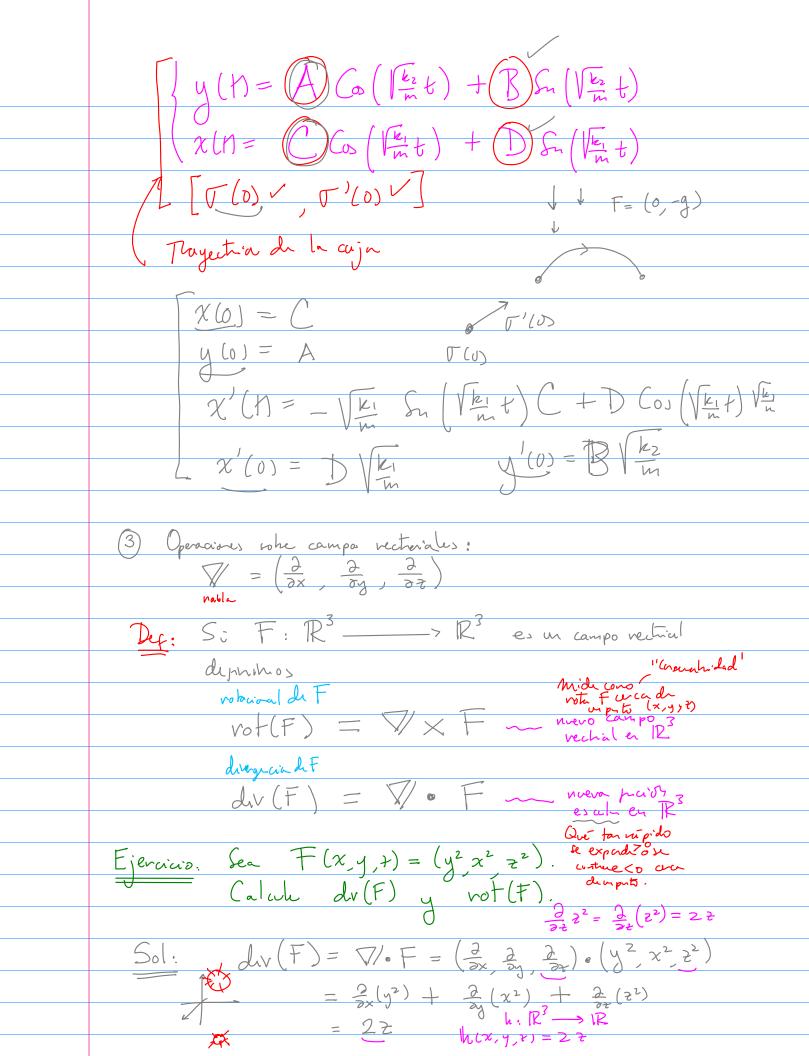


| Como los dos son iguales par cualque t |
|---|
| conclusos que F(T(t)) = T'(t) luego T si es ma linea de campo de F |
| T si es ma linea de campo de F |
| |
| Obs; Si nos dieva solo F podemos plutu |
| Obs: Si nos diera solo F podemos plutu Ecuaciónes que nos permitar encolo o así: |
| |
| $\sigma(t) = (x(t), y(t))$ |
| Paque o sea lina de campo es |
| T(t) = (x(t) y (t)) Paque r sea lina de campo es reasorio que \(\tau'(t) = F(r(t)) \) |
| |
| $\mathcal{P}'(f) = (x'(f), y'(f))$ |
| $F(\sigma L h) = (-y(h), y'(h))$ $F(\sigma L h) = (-y(h), x(h))$ |
| $\begin{cases} \chi'(t) = -y(t) \end{cases} \text{Ecoacion dipocal} $ $\begin{cases} \chi'(t) = \chi(t) \end{cases} \chi(h = A Cos(t), y(t) = A for(t)) $ |
| S Rusher |
| $\frac{1}{(h-A)(t)} = \chi(t)$ |
| X(1)= F1 Cas (1), y (1)= F(1) (Cl) |
| |
| Mails- |
| Stole)- |
| |
| (1h) (imo se mere na pricula de masam |
| (16) Como se mere va priscula de masam bajo la acción del campo de FUERZA F? F: R" -> R" (1523) |
| .V. (111) |
| Que relación debe haben |
| ente T(t) y F? |
| |
| Senda ley di Douth |
| Sezuda tey de Neutr |
| r en la companya de |





$$\frac{\partial}{\partial x} = \frac{\partial}{\partial x} + \frac{\partial$$