

Ecuaciones Diferenciales OrdinariasQuiz # 1Nombre:

① Resuelva el problema de valores iniciales:

$$y' = \frac{ty(4-y)}{3}$$

$$y(0) = \frac{1}{2}$$

② Resuelva el problema de valores iniciales

$$y' = \frac{2 \cos 2x}{(3+2y)}$$

$$y(0) = -1$$

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

Quiz # 1

Nombre:

① Resuelva el problema de valores iniciales:

$$y' = \frac{ty(4-y)}{1+t}$$

$$y(0) = 2$$

② Resuelva el problema de valores iniciales:

$$y' = 2(1+x)(1+y^2)$$

$$y(0) = 0$$

---

==