PRIMERA INTERVENCIÓN:

* Forma de la EDO de Ricatti:

Francesco Ricatti, diseño y estudio la ecuación diferencial del tipo:  
ecuación diferencial de Riccati

Esta es  una ecuación diferencial ordinaria  no lineal de primer orden, creada con el fin de analizar la hidrodinámica.

Esta ecuación se resuelve si previamente se conoce una solución particular, sea y1(x).