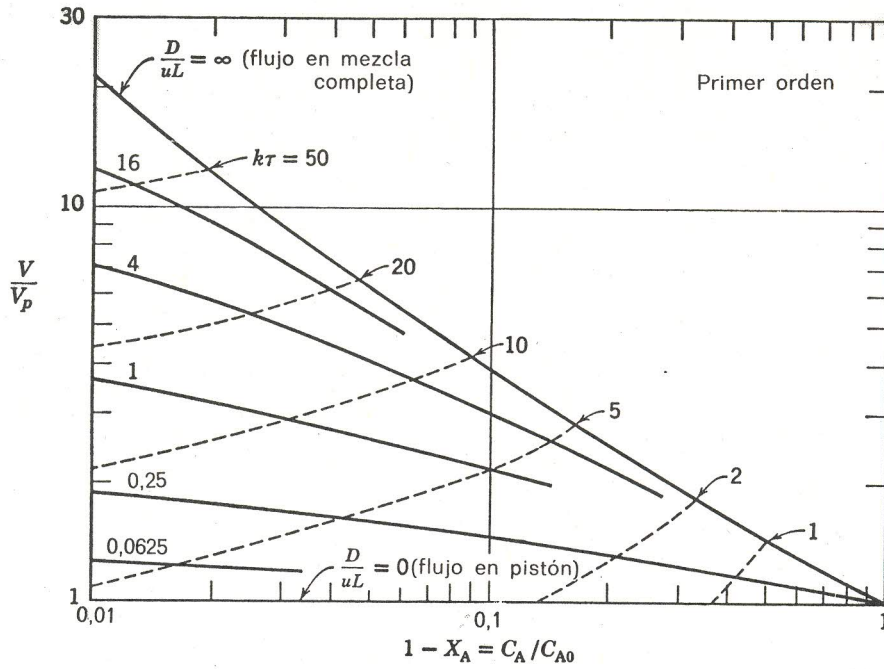
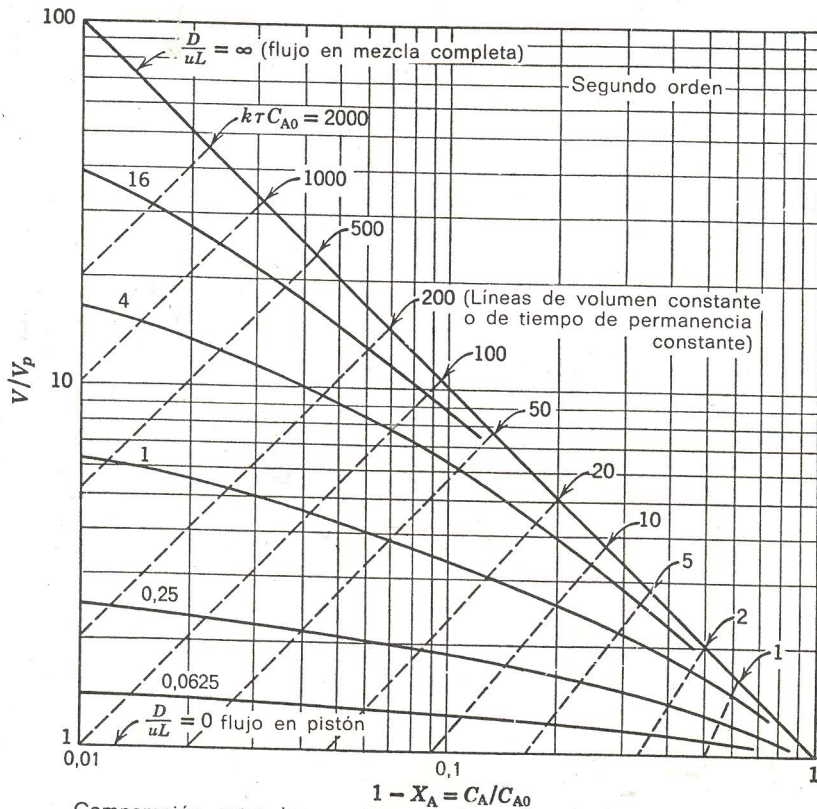


SOLUCION del MODELO de DISPERSION AXIAL

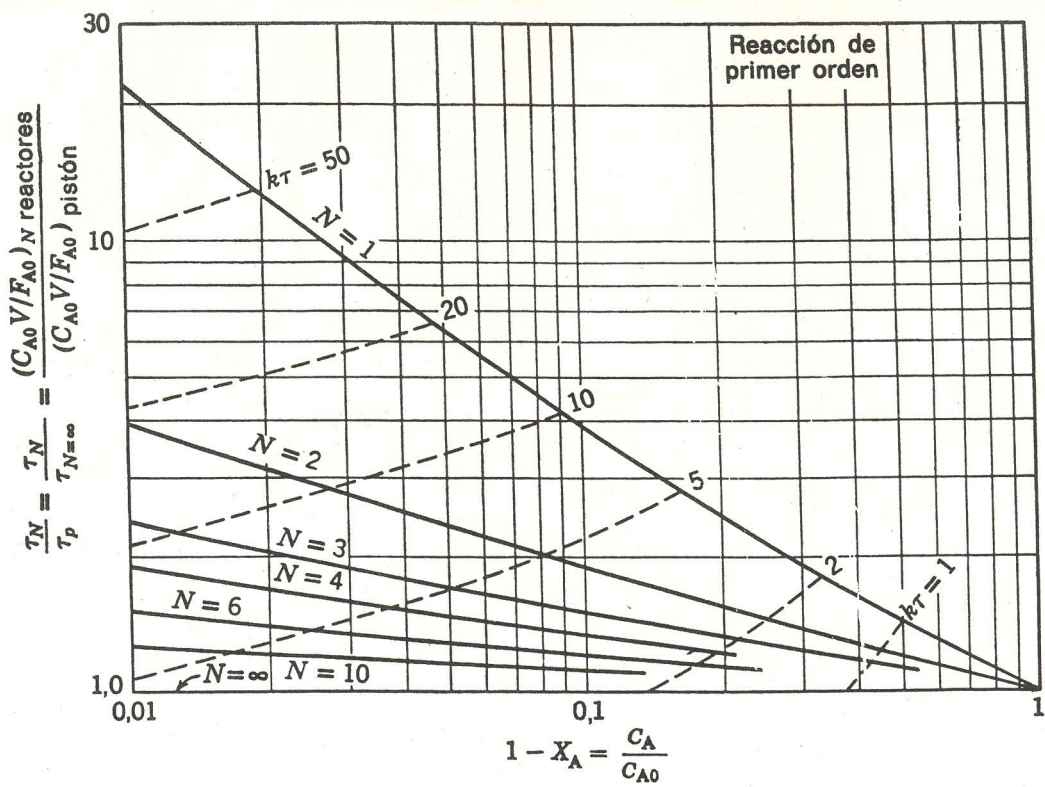
(Levenspiel, 1974: "Ingeniería de las Reacciones Químicas")



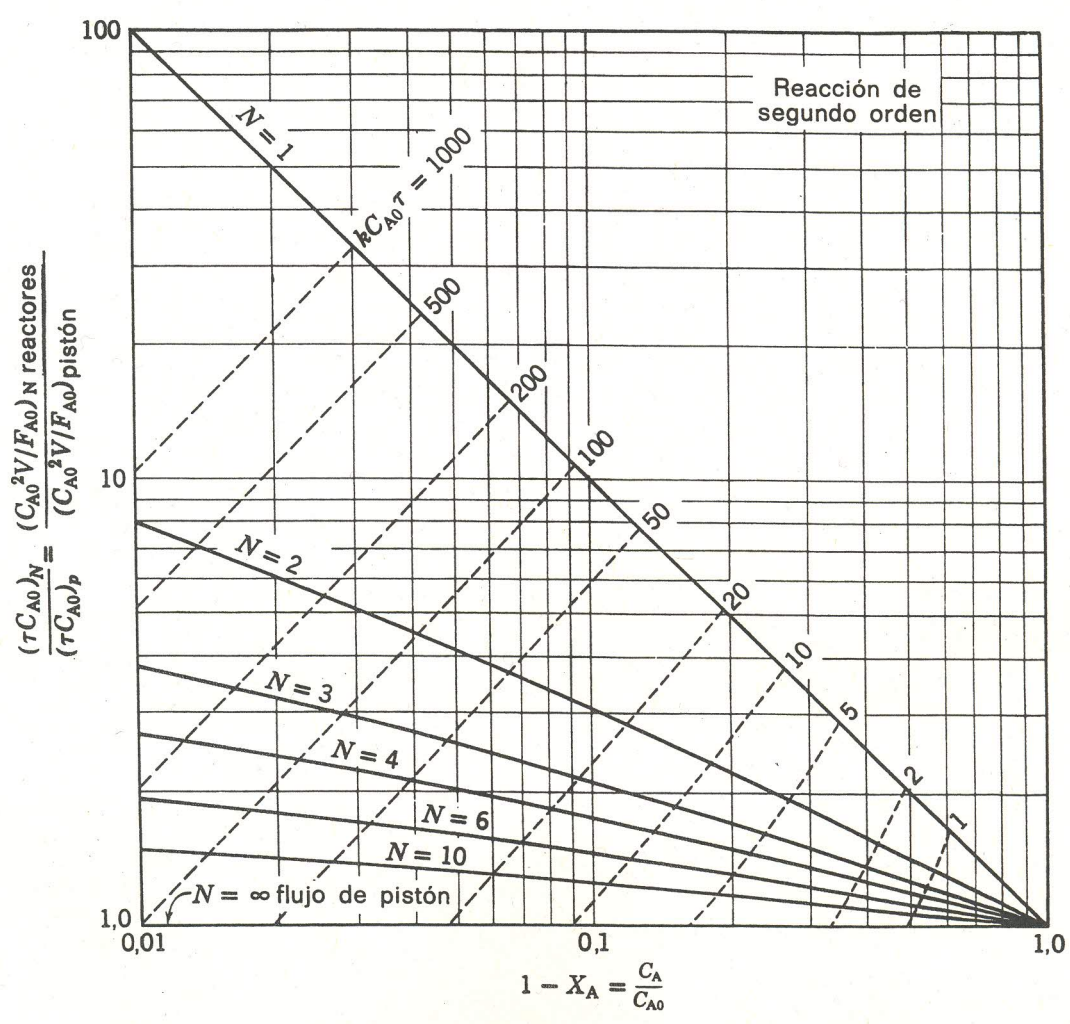
Comparación entre los reactores reales y de flujo en pistón para la reacción de primer orden $A \rightarrow$ productos, suponiendo despreciable la expansión



Comparación entre los reactores reales y los de flujo en pistón para las reacciones de segundo orden



Comparación del diseño de una serie de N reactores de mezcla completa del mismo tamaño con un reactor de flujo en pistón para la reacción de primer orden



Comparación del diseño de una serie de N reactores de mezcla completa, del mismo tamaño, con un reactor de flujo en pistón, para reacciones elementales de segundo orden.

