

Motodo de Rungre Kutter (Orden 3)

$$K_{1} = f(X_{1}, Y_{1})$$

$$K_{2} = f(X_{1} + \frac{h}{2}, Y_{1} + \frac{h}{2}, Y_{2})$$

$$K_{3} = f(X_{1} + h, Y_{1} + h(2K_{1} - 1))$$

$$Y_{1} = Y_{1} + \frac{h}{6} (K_{1} + 4K_{2} + K_{3})$$

$$Y_{2} = f(X_{1} + h, Y_{2} + K_{3})$$

$$Y_{3} = f(X_{1} + h, Y_{2} + K_{3})$$

$$Y_{4} = f(X_{1} + h, Y_{2} + K_{3})$$

$$Y_{5} = f(X_{1} + h, Y_{2} + K_{3}$$

Motor Los métodes estududos entercomento (Bylen Rhy RHB) son métodes que aprosomor la solven del problem ) Y=flory)
en [3/6]

/ (80)=/0 A continuoir estaduremes un môtode pour resolver une cemein describent ordinant de orden Z. Pura este, necessationes Sormles nominas pour apresentos describes