Séries de Panços

- · Converg. uniforme (ent. de Weierstrass)
- · Integração (Primitização) em [a15]
- · Derivocopo em Jaibl

Serves de Potén vices

- o rato de worders.
- o interv. De con
- o dominio de conv.
- o representação do fução em serios do Potençãos
- o Ca'llub oz soma.
- o seus de Taylor de famés
- o erro so was Te fin emiles as fin)
 num pho ou num intervado.

Toda a série de potências centrada em c e com raio de convergência >0 é a série de Taylor centrada em c da sua soma

Séries de Fourier

- o Calcub da seis de Fourier de une funço et [I-17.71]

 an= it 5 fm (coxye) b= i 5 fm senimon de. on J-17.17]
- o Representicas de frugès periodicos em serios de fourrer
- o Crit do Dinichlet.
- of J-17,07 mo f pensodica (pensod 217)

 ou pensodica (pensod 217)

 $u[0]_{\frac{\pi}{2}}[$ Fimper ~ strie do semo (an=0).