PPBR: 12 bis TP4: convolution 3. 4 questions (suite): 4/ (suite) Pour une aire fixée, qual restangle a le plus patét perimètre? The perimetre: pc 2(2th)

Alre Pino- $\frac{dP}{dP} = 2 - 2 \propto \frac{1}{e^2}$ Minimum de p: P = 0 P = 0 P = 052° €0 = 0 of leva Et comme h = a >> h = va C'est bien le corréqui a le plus potit perimetre. Dane: a priori meilleur recouvrement commo Calcul

avec la couré present models par T(N) = latere + N

bep la pette manages > importance de la latere passante

for pratique, la meilleure polition (entre block et bander) dépend de la latence et du débût du réseau. Et: altentian aux bloes over les opérateurs de conn volution que utilisent les voisins en coin a preson de communiquer 4 + 4 processus (N, E, O, 5 et NE, NO, SE, SO) > on préfére donc les bandes pour ce Tp