CM Pronote Suites Partie 1

Comestion 1

(um) de finice par uo = 1

et um+1 = 2 um - 3

Mo = -2045

L) Calcul ave & le mode

suite de la machine del suite, (m):

Por fain range (m):

Telum M * M, = 2 × 1 - 3 = -1 $M_{2} = 2 \times (-1) - 3 = -6$ My-Mo= -2 et My-M,=-4 Ment pas anthrodtique Condition de sontice de boucle: M <-2645 donc condition d'enire de you cle: M > - 2045 $\frac{2M_{n}-M_{0}\times q_{m-1}}{M_{m}-M_{s}\times q_{m-1}}$ or $M_{1}=M_{0}\times 3=$ $\lambda M_1 = M_0 \times 5 - 5 \times 3$ $\lambda M_1 = M_0 \times 5 - 5 \times 3$ $\lambda M_1 = M_0 \times 5 - 5 \times 3$ ou um = Mox 3 = 5x3

Question 3 1 suite arithmétique de raison? et de premier terme u-s . On a bien: somme des termes consecutifs= nB de termes × 1 - Nousan tentres . Calcul de un pour une suite orithmétique: remiser Etmine M-LuotmxM-5+mx3 M_0 +2 \times M_0 FMXM Mm=M1+(m-1) X7=8+3m