Définition:

u:|N ____> |R m ____> Um

, Un = 1 , m = M = Un = 1 = 1.

. Un = 1+ m2 , m = 11, lo = 1.

Um majorée JHEB, Um EM, HREIN

. Un minorée. Im ElP, Un > m, yxeIN

· Un bornée, JM, melP, Un > m, + x e IN, Un=Uno.

. Un périodique J h e IN to Um + K = Um, H m E IN

 $\lim \mathbb{Z}_{+} \lim \mathbb{Z}_{+$

· Un by Unit < Um soi Umto, Umit < 1.