## Inites de Junivres

## Def: [ Ponto de acomoloción]

Dolo on conjuto A C R. Decimos que CER es on punto de acomhación de A, si poro todo Ero, existe a EA tal que a + C y

0053

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a - c | < E

| a -

pesse c, me

 $V_{\varepsilon}(x) = (x - \varepsilon, x + \varepsilon)$  double  $x \in \mathbb{R}$  y  $\varepsilon$ 70

Ces un punto de acomslación de to si y soto si pura todo Eso, ((Ecc) - ¿cz) A + Ø.

Vecindul.

La otrus palabrus (V<sub>E</sub>(c) - 2c3) AA 3a.

Ej: Considerenos A = IN = § 1, 2, 3, A

Ningún número real es ponto de Acumdawán.

XER 0 (AH)  $\left( V_{y_4}(x) - \{x\} \right) \cap N = \emptyset$ X < 0</p>  $\left(\sqrt{x}(x) \setminus \{x\}\right) \cap N = \emptyset$  $\chi \in \mathbb{N}$   $\xi = 1/2$   $\chi = 0$   $\chi = 0$  $\left( \begin{array}{c} \sqrt{(x)} & \sqrt{2} \\ \sqrt{(x)} & \sqrt{2} \end{array} \right) \wedge N = \emptyset$  $\pm j$ :  $A = (1/n)_{n=1}^{\infty}$  o es un purto de aurodución. 1 ∈ ( V<sub>E</sub> (0) \ {0}) ∩ A + Ø Verifique que 0 es el sinico punto de acumilherós de la sucesión.



