

CLASSI CONTIGUE

Def: Dati A e B due insiemi, essi rappresentano una coppia di CLASSI CONTIGUE se:

- 1) sono separate cioè ogni elemento di A è minore di ogni elemento di B .
- 2) Preso un numero $\varepsilon > 0$, è sempre possibile determinare un elemento di A e uno di B la cui differenza è minore di ε .

Teorema Ogni coppia di classi contigue individua un numero reale che è il loro elemento separatore.