

Famiglia di insiemi

leo

December 21, 2022

Sia F un insieme i cui elementi sono altri insiemi.
L'unione di tali insiemi è l'insieme:

$$\cup F = \{x \mid \exists X \subseteq F, x \in X\}$$

Similarmente l'intersezione di tali insiemi è l'insieme:

$$\cap F = \{x \mid \forall X \subseteq F, x \in X\}$$