

Esercizi

E.8.18 [OH9] Argomenti: frontiera. Difficoltà: *.

Dato X spazio topologico e $A \subseteq X$; se A è aperto (o chiuso) la frontiera ∂A non ha parte interna; si ha $\partial A \supseteq \partial \partial A$ con uguaglianza se ∂A non ha parte interna; inoltre $\partial \partial A = \partial \partial \partial A$.

Soluzione 1. [OHB]