

Esercizi

E10.b.18 [OPJ] Argomenti: parte interna. Prerequisiti: [OP3], [OPD].

Dato X spazio metrico e $A \subseteq X$, mostrate che

$$A^\circ = (A^\circ)^\circ ,$$

usando la definizioni sopra riportate.

Per quanto detto in [OPB], questo equivale a dire che A° è un aperto.

(Per il caso di X spazio topologico, si veda il [OGF])

Soluzione 1. [OPK]