

Esercizi

E15.a.13 [178] Prerequisiti: [0Q8], [174]. Dato $A \subset \mathbb{R}^n$ convesso con parte interna non vuota, si mostri che $\overline{A} = \overline{(A^\circ)}$ (la chiusura della parte interna di A). Trovate poi un semplice esempio di A per cui $\overline{A} \neq \overline{(A^\circ)}$.

Soluzione 1. [179]