

Esercizi

E10.b.26 [OPY] Prerequisiti: [OP1], [ONH].

Sia $D(x, r) \stackrel{\text{def}}{=} \{y \in X : d(x, y) \leq r\}$ il disco, si mostri che è chiuso.

Sia $S(x, r) \stackrel{\text{def}}{=} \{y \in X : d(x, y) = r\}$ la sfera, si mostri che è chiusa.

Soluzione 1. [OPZ]