

Esercizi

E11.0.6 [OYQ] Sia definito $N'(\rho)$ essere il minimo numero di palle di raggio ρ e centrate in K che sono necessarie per coprire K : allora

$$N'(2\rho) \leq N(\rho) \leq N'(\rho).$$

Dunque la dimensione non cambia se si richiede che le palle siano centrate in punti di K .

Soluzione 1. [OYR]