

## Esercizi

E6.26 [OBC] Prerequisiti: [OB7]. Siano  $A, B \subseteq \mathbb{R}$  e sia

$$A \oplus B = \{x + y : x \in A, y \in B\}$$

la *somma di Minkowski*<sup>a</sup> dei due insiemi: mostrate che

$$\sup(A \oplus B) = (\sup A) + (\sup B) .$$

**Soluzione 1.** [OBD]

---

<sup>a</sup>La *somma di Minkowski* ritornerà nella sezione [2CP].