

# Cono

$K \subseteq \mathbb{R}^n$  è detto cono se

$$\forall x \in K, \alpha \geq 0 . \alpha x \in K,$$

ovvero se contiene un punto allora contiene la semiretta uscente dall'origine e passante per il punto

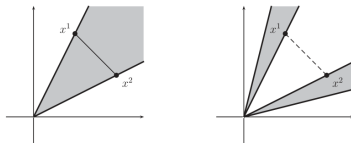


Figura 2.3: a sinistra: un cono convesso; a destra: un cono non convesso.