

Définitions inductives d'ensembles

Remarques :

- La propriété $\forall k \in \mathbb{N}, P(k) = 2k \in EP$ est valable pour tous les EP sans être minimal. (en fait la propriété porte sur \mathbb{N} uniquement. Par contre \mathbb{N} est minimal)
Récurrence $2 * 0 = 0 \in EP$ et $2k \in EP$ implique $2 * (k + 1) \in EP$, ici $2 * K + 2$.
- La propriété $\forall n \in EP, P(n) = \forall m \in EP, n + m \in EP$ nécessite l'hypothèse de minimalité. $0.5 + 2.5 = 3 \notin EP_2$