

Définition 16.84 - *polynôme irréductible*

Un polynôme $P \in \mathbb{K}[X]$ est dit *irréductible* sur \mathbb{K} lorsque P est non constant et que ses seuls diviseurs unitaires sont 1 et $u(P)$ où u est l'application qui à un polynôme formel $P \in \mathbb{K}[X]$ de coefficient dominant a associe le polynôme $a^{-1}P$.

L'ensemble des polynômes irréductibles et unitaires (normalisés) de $\mathbb{K}[X]$ est noté $\mathcal{I}_{\mathbb{K}[X]}$.