## Proposition 13.26 - formule de Leibniz

Soit  $\mathbb A$  un anneau commutatif. Soit P et Q dans  $\mathbb A[X]$  et  $n\in\mathbb N.$  Alors :

$$(PQ)^n = \sum_{k=0}^n \binom{k}{n} P^{(k)} Q^{(n-k)}$$