INTERROGATION DE COURS N°17

Mathématique

	Nom:	
Q1 - 0 ou 5 point(s) produit PQ .	— Soient $(P,Q) \in \mathbb{K}[X]^2$ et $n \in \mathbb{N}$. Donner la défin	ition du coefficient de degré n du
	— Soient $(P,Q) \in \mathbb{K}[X]^2$. Énoncer une relation liant PQ) à $\deg(P)$ et $\deg(Q)$.	$\deg(P+Q)$ à $\deg(P)$ et $\deg(Q)$, puis
-	— Soient $P \in \mathbb{K}[X]$ et $\alpha \in \mathbb{K}$ une racine de P . Énonce à l'aide d'une relation de divisibilité et d'une relation	=
	— Énoncer le théorème de la division euclidienn degré du dividende est supérieur ou égal à 1.	e dans $\mathbb{K}[X]$, puis le démontrer au