Terminale : Spé Mathématiques Interrogation - sujet B	(Đ)
Nom et prénom :	
Exercice 1. • Simplifier l'écriture de l'expression suivante : $A = \frac{\ln(e)}{\ln(e^2)} + \ln(\frac{1}{e})$	points
• Exprimer le nombre suivant en fonction de $ln2$ et $ln3$: $B = ln(216)-ln(9)$	
Exercice 2.	points
• Résoudre l'inéquation suivante où x désigne un nombre réel : $2 \ln(x-1) \le 1$	



Exercice 3.	3 points
Déterminer le plus petit entier n tel que $1,05^n \ge 1,5$.	
Exercice 4.	7 points