

Contrôle n°2-4 – mathématiques

Exercice 1 (2,5 points)Résoudre l'équation suivante : $\ln(-x) + \ln(-x - 3) = \ln(10)$ **Exercice 2 (2,5 points)**Soit $f(x) = x \ln(x) - x$.1. Déterminer les limites de f en 0 et en $+\infty$.2. Calculer $f'(x)$.