

Exercice Noël 04
DL / Equations complexes

Exercice 1 $DL_3(0)$ de $f : x \mapsto e^{\frac{x^2}{x+x^2}}$.

Exercice 2 Résoudre dans \mathbb{C} , l'équation d'inconnue z suivante :

$$z^{14} + 4 = (3 + i) z^7.$$