

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

28 janvier 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Étudier les courbes suivantes au voisinage du point de paramètre t_0 :

$$1. \begin{cases} x(t) = (t+1)\ln t - 2t + 2 \\ y(t) = (t-1)\ln t \end{cases} \quad \text{et } t_0 = 1. \quad 2. \begin{cases} x(t) = \cos(t) + \frac{1}{2}\cos 2t \\ y(t) = \sin(t) - \frac{1}{2}\sin 2t \end{cases} \quad \text{et } t_0 = 0$$

Références