

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, ,

25 janvier 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Déterminer une équation polaire des cercles suivants donnés par leur équation cartésienne.
En déduire leur centre et leur rayon :

1. $x^2 + y^2 - 3x - 3y = 0$

2. $x^2 + y^2 - \sqrt{12}x + 2y = 0$

Références