

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

22 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★★ **Pas de titre**

Soient deux matrices à coefficients réels  $(A, B) \in \mathfrak{M}_n(\mathbb{R})^2$ . On suppose qu'elles sont semblables dans  $\mathfrak{M}_n(\mathbb{C})$ . Montrer qu'elles sont semblables dans  $\mathfrak{M}_n(\mathbb{R})$ .

## Références