

# Pas de titre

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

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>3</sup>, ,

22 septembre 2021

**Exercice 0.1** ★ **Pas de titre**

Soient  $A \in \mathfrak{M}_{np}(\mathbb{R})$  et  $B \in \mathfrak{M}_{pn}(\mathbb{R})$  avec  $n > p$ . Montrer que  $\det(AB) = 0$ .

## Références