

Points isolés des solutions de l'équation $X^2 = I_n$ dans
 $M_n(\mathbb{R})$

Patrice Lassère¹

¹, Université Paul Sabatier, Toulouse

5 juin 2023

Exercice 0.1 ★ **Points isolés des solutions de l'équation $X^2 = I_n$ dans $M_n(\mathbb{R})$** Polytechnique

[?]

Dans $\mathcal{M}_n(\mathbb{R})$, quel est l'ensemble des points isolés de l'ensemble des matrices dont le carré est égal à I_n ?

Références