

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, ,

17 janvier 2022

Exercice 0.1 ★★★ **Pas de titre**

Soit $P, Q \in \mathbb{R}[X]$. Montrer que

$$(P - Q) \mid P \circ P - Q \circ Q \Rightarrow (P - Q) \mid (P \circ Q - Q \circ P).$$

Références