

Pas de titre

François Capaces¹, Emmanuel Vieillard-Baron², and Alain Soyeur³

¹,

²Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

³Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

9 juin 2023

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Démontrer que $\forall x \in \mathbb{R}$ et $\forall n \in \mathbb{N}$, $(\operatorname{ch} x + \operatorname{sh} x)^n = \operatorname{ch}(nx) + \operatorname{sh}(nx)$.

Références