



LESBONSPROFS.COM

Mathématiques - Terminale

Fonctions exponentielles

Écrire plus simplement $A = \frac{(e^{2x})^3}{e^b \times e^{2x}}$.

Étape 1 : On utilise la formule $(e^a)^b = e^{a \times b}$.

Étape 2 : On regroupe les numérateurs.

Étape 3 : On sait que $\frac{e^a}{e^b} = e^{a-b}$.

