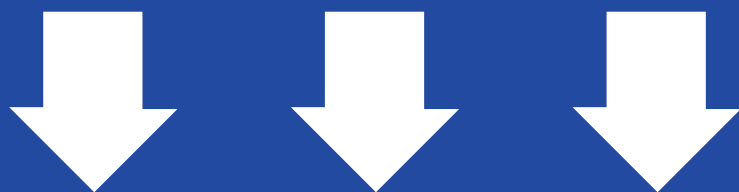


Maths Complémentaires Terminale

Calcul d'intégrales



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Calculer les intégrales I et J suivantes:

1. $I = \int_{-2}^2 (e^{x/a} + e^{-x/a}) dx, a \in \mathbb{R}^*.$

2. $J = \int_{-3}^3 x e^{-x^2} dx.$