



Exercice Noël 01
Calcul d'intégrales

Exercice 1 $DL_2(0)$ de $f : x \mapsto \ln(2 + \arctan(x))$.

Exercice 2 A l'aide d'un changement de variable puis d'une intégration par parties calculer $I = \int_1^4 e^{\sqrt{t}} dt$.