

Contrôle n°2-3 – mathématiques

Exercice 1 (2 points)Résoudre l'équation suivante : $e^{3-2x} - 5 = 0$ **Exercice 2 (3 points)**

Simplifier les expressions suivantes (en détaillant) :

1. $\ln(\sqrt{2} + 1) + \ln(\sqrt{2} - 1)$

2. $e^{5+\ln(2)} \times e^{\ln(3)-5} + \ln(e^{-5})$