

MÉTHODE : Résoudre équations et inéquations

1

Domaine (Crucial)

Trouver les conditions d'existence : l'intérieur du \ln doit être strictement positif ($u(x) > 0$).

2

Transformer

Utiliser les règles algébriques pour obtenir la forme $\ln A = \ln B$ ou $\ln A = C$.

3

Résoudre

Appliquer l'exponentielle ou l'équivalence ($A = B$).

4

Vérifier

Important : Ne garder que les solutions appartenant au domaine de l'étape 1.



Piège fréquent : oublier de vérifier le domaine !