

INTERRO DE COURS # 7

8 décembre 2025

Exercice 1 À quelle condition une matrice $\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$ est-elle inversible ? Auquel cas, donner la formule pour son inverse.

Exercice 2 Si A et B sont inversibles, quel est l'inverse de AB ?

Exercice 3 Énoncer le théorème des valeurs intermédiaires.

Exercice 4 Énoncer le théorème de la bijection.

Exercice 5 Énoncer le théorème des bornes atteintes.