

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Énoncer le théorème de la limite monotone, dans sa version précise.

Exercice 2

Soit A matrice à n lignes et p colonnes et U une matrice colonne à m ligne (et 1 colonne). Quelle est la condition sur n, p et m pour que le produit existe ?

Exercice 3

Peut-il y avoir une suite convergente non-bornée ? Pourquoi ?