

Définition d'une valeur propre et d'un vecteur propre pour un endomorphisme f d'un espace vectoriel E de dimension finie.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME

Condition suffisante et non nécessaire pour qu'une matrice soit diagonalisable.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME

Condition nécessaire et suffisante pour qu'un endomorphisme u de $\mathbb{R}^n$ soit diagonalisable.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME

Définition d'une valeur propre ainsi que d'un sous-espace propre pour une matrice $A \in \mathcal{M}_n(\mathbb{R})$.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME

Définition d'un espace propre pour un endomorphisme f d'un espace vectoriel E de dimension finie.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME

Donner le lien entre l'inversibilité d'une matrice et son spectre.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME

Donner le lien entre la bijectivité d'un endomorphisme et son spectre.

RÉDUCTION D'UN ENDOMORPHISME