
INTERROGATION 20

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Soit Ω l'univers d'une expérience aléatoire. Donner la définition de système complet d'évènements.

Exercice 2

Soit $x \in \mathbb{R}$, linéariser si possible :

- $2 \cos^2(x) - 1$
- $2 \cos(x) \sin(x)$

Exercice 3

Donner la définition d'inversibilité d'une matrice.

INTERROGATION 20

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Soit Ω l'univers d'une expérience aléatoire. Donner la définition d'une probabilité sur Ω .

Exercice 2

Soit $x \in \mathbb{R}$, linéariser si possible :

- $2 \sin(x) \cos(x)$
- $1 + 2 \sin^2(x)$

Exercice 3

Énoncer la règle sur l'inverse d'un produit de matrice.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10