
INTERROGATION 22

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Soit $\mathcal{L} = (u_1, u_2, \dots, u_p)$ une famille de vecteurs de $\mathbb{R}^n$. Écrire avec des quantificateurs : $\mathcal{L}$ est génératrice de $\mathbb{R}^n$.

Exercice 2

Définition d'image d'une matrice.

Donner les équivalents suivants :

- $\exp\left(\frac{1}{n}\right) \sim$
- $\ln(1 + n) \sim$
- $\sin(1/n) \sim$

INTERROGATION 22

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Soit $\mathcal{L} = (u_1, u_2, \dots, u_p)$ une famille de vecteurs de $\mathbb{R}^n$. Écrire avec des quantificateurs : $\mathcal{L}$ est libre

Exercice 2

Définition de "Vect".

Donner les équivalents suivants :

- $\cos\left(\frac{1}{n}\right) \sim$
- $\exp(n) - 1 \sim$
- $\tan(1/n) \sim$

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10