
INTERROGATION 5 : GÉOMÉTRIE ET INÉGALITÉS

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Définition de fonction strictement croissante.

En introduisant toutes les notations.

Exercice 2

Soit $x \in \mathbb{R}$. Énoncer la caractérisation de la partie entière de x .

En introduisant toutes les notations.

Exercice 3

Énoncer l'expression du déterminant en coordonnées.

En précisant les hypothèses

INTERROGATION 5 : GÉOMÉTRIE ET INÉGALITÉS

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Définition de fonction décroissante.

En introduisant toutes les notations.

Exercice 2

Énoncer la définition du déterminant.

En introduisant toutes les notations.

Exercice 3

Donner le lien entre déterminant et (orthogonalité ou colinéarité, selon ce qui est vrai) . Penser à préciser les notations.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10