Interrogation 7

Vérification d'acquisition du cours

Exercice 1

Définition de fonction décroissante. On introduira toutes les notations.

Exercice 2

Donner la caractérisation de la partie entière

Exercice 3

Considérons $\begin{cases} 3x+2y=3 \\ -2x+8y=5 \end{cases}$

Quelle opération effectuer pour supprimer le terme en bas à gauche $(-2x)$? Et comment appelle-t-on ce genre d'opérations ?

Interrogation 7

Vérification d'acquisition du cours

Exercice 1

Donner la définition du projeté orthogonal d'un point sur une droite. On introduira toutes les notations.

Exercice 2

Définition de fonction strictement croissante. On introduira toutes les notations.

Exercice 3

Quelles sont les différentes situations qui peuvent se produire concernant le nombre de solutions d'un système linéaire ?