
INTERROGATION 6

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Donner la définition du cercle de centre A et de rayon r .

Exercice 2

Donner la définition de la droite passant par un point et de normale un vecteur.

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 6

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Définition de droite passant par A et dirigée par $\vec{u}$.

Exercice 2

Donner l'équation cartésienne du cercle de centre A et de rayon r .

Exercice 3

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



0		0	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
		6	
		7	
		8	
		9	

Réservé à la correction

