
INTERROGATION 14

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Donner la définition du plan passant par un point et dirigé par 2 vecteurs (avec hypothèses).

Exercice 2

- Donner l'ensemble des affixes des points du cercle de centre $\Omega(3 + 4i)$ et de rayon 5 ; sous forme sélectionnée.
- Donner l'ensemble des fonctions de la forme $t \mapsto e^{\lambda t}$ pour $\lambda \in \mathbb{R}$ sous forme sélectionnée.

Exercice 3

- Donner l'ensemble des nombres complexes z vérifiant $\operatorname{Re}(z) = 2$; sous forme paramétrée.
- Donner l'ensemble des primitives de $f : x \mapsto \cos(2x)$ sur \mathbb{R} ; sous forme paramétrée.

INTERROGATION 14

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Donner la définition de plan par point et vecteur normal.

Exercice 2

- Donner le groupe unitaire \mathbb{U} ; sous forme sélectionnée.
- Donner l'ensemble des solutions de l'équation différentielle $y'' - 3y' + 2y = 0$; sous forme sélectionnée.

Exercice 3

- Donner l'ensemble des fonctions puissances sous forme paramétrée.
- Donner l'ensemble des solutions de l'équation différentielle $y' - 3y = 0$; sous forme paramétrée.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10