
INTERROGATION 7

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Écrire sous forme d'ensemble paramétré :

- le domaine de définition de tangente : $D_{\tan} =$
- l'ensemble P des entiers pairs : $P =$
- la droite d passant par $A(1, 0)$ et dirigée par $\vec{u}$ de coordonnées $(1, 2)$.
 $d =$

Exercice 2

Donner la définition de la racine carré.

Exercice 3

Énoncer l'inégalité de Cauchy-Schwarz en précisant son cas d'égalité.

INTERROGATION 7

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Écrire sous forme d'ensemble défini par une propriété (sélectionné) :

- L'ensemble S des solutions réelles de $x^2 - 2x + 3 = 0$: $S =$
- la droite d passant par A (un point fixé) et de normale $\vec{v}$ (un vecteur non nul fixé)
 $d =$
- l'intervalle $]3, 4]$: $]3, 4] =$

Exercice 2

Donner la définition de décroissance d'une fonction.

Exercice 3

Énoncer l'inégalité (les deux cotés) triangulaire (vectorielle) dans le plan.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10