

Chapitre n°14 : Géométrie du plan et de l'espace

Questions de cours posées en khôlles

Question 1.

Donner la définition du produit scalaire et son expression dans une base orthonormée du plan.

Question 2.

Donner la définition du déterminant et son expression dans une base orthonormée directe.

Question 3.

*Donner la forme de l'équation cartésienne d'une droite du plan.
Expliquer comment calculer la distance d'un point à cette droite.*

Question 4.

Donner les représentations paramétriques des cercles du plan et des droites de l'espace.