

programme :

Contenus

Compétences exigibles

Commentaires

Distance de deux points dans un repère orthonormé du plan.

Le plan étant muni d'un repère orthonormé, calculer la distance de deux points dont on donne les coordonnées.

Le calcul de la distance de deux points se fera en référence au théorème de Pythagore, de façon à visualiser.

Coordonnées d'un vecteur dans le plan muni d'un repère.

Lire sur un graphique les coordonnées d'un vecteur.

Représenter, dans le plan muni d'un repère, un vecteur dont on donne les coordonnées.

géométrie analytique

Écrit par Administrator

Samedi, 13 Septembre 2008 11:20 -

Calculer les coordonnées d'un vecteur connaissant les coordonnées des extrémités de l'un quelconque

Calculer les coordonnées du milieu d'un segment.

Les coordonnées d'un vecteur seront introduites à partir de la composition de deux translations selon les

[activité de départ](#)

[cours](#) (maths en ligne)

fiches d'exercice : [n°1](#) , [n°2](#) , [n°3](#) et [n°4](#)

controle pour réviser (non corrigé) [n°1](#) et [n°2](#)

[contrôle 2006](#) et [sa correction](#)