

Outils : Test Moodle

Nature : Tests avec des questions de type QCM, réponse courte ou réponse longue

Objectif pédagogique : Faire un bilan sur un point précis du programme

Niveau de classe ou cycle : Seconde

Thématique(s) : Colinéarité de vecteurs

Dans ce document, je vous explique comment créer un test bilan sur la colinéarité de vecteurs pour des élèves de seconde générale en important les questions du fichier joint.

1. Importer les questions

Aller dans la classe dans laquelle on veut importer les questions et aller dans le cadre « Administration » à gauche en bas puis cliquer sur le triangle pour dérouler la partie « Banque de questions » et cliquer sur « Importer ».

Sélectionner dans le menu déroulant la catégorie « Défaut pour nom du cours ».

Aller dans l'onglet « Format du fichier » et sélectionner « Format XML Moodle ».

Aller dans l'onglet « Importer des questions d'un fichier » et sélectionner le fichier correspondant à partir du bouton « Choisir un fichier ».

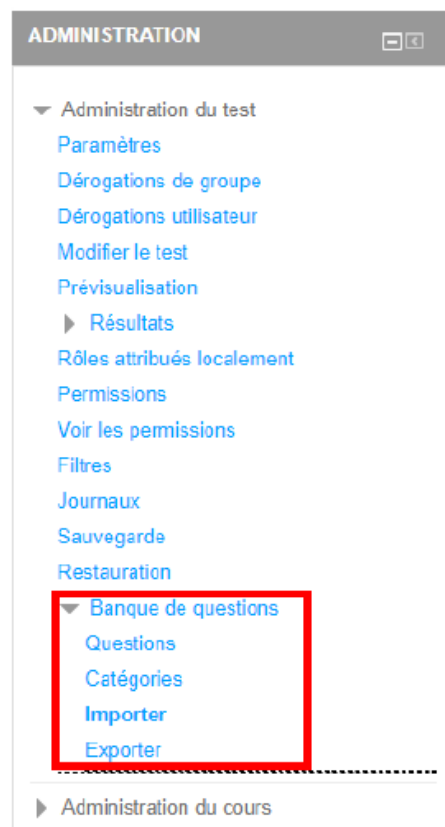
2. Utiliser les questions de la banque

Ajouter une nouvelle activité de type Test



Cliquer sur « ajouter une question », sélectionner « Banque de question » et choisir la question de votre choix.

Pour ajouter une question aléatoire parmi plusieurs questions, sélectionner « une question aléatoire » et choisir la catégorie contenant les différentes questions.

































3. Description du test

Ce test porte sur la colinéarité de deux vecteurs (colinéarité avec la définition, colinéarité avec le déterminant de deux vecteurs et application de la colinéarité au parallélisme et à l'alignement).

Attention, la dernière question est une question de type « composition » et demandera donc une correction de la part du professeur.

4. Composition du test à partir des questions importées

		 Exercice 1 EXERCICE 1 : Les deux questions suivantes sont liées.  	
		1  Valeur de k aléatoire On considère quatre points [A], [B], [C] et [D] t...  	2,00 
		2  Interprétation géométrique Choisissez la (ou les) affirmation(s) corr...  	1,00 
Page 2			Ajouter 
		3  Valeur de a aléatoire EXERCICE 2 : On considère les vecteurs [lov...  	2,00 
Page 3			Ajouter 
		4  Points alignés EXERCICE 3 : On considère les points [A(3;-4)], [B(7..  	5,00 
			Ajouter 