

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) : Equations cartésiennes de droites

Dans ce document, je vous explique comment créer un test bilan sur les équations cartésiennes de droites 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 ».

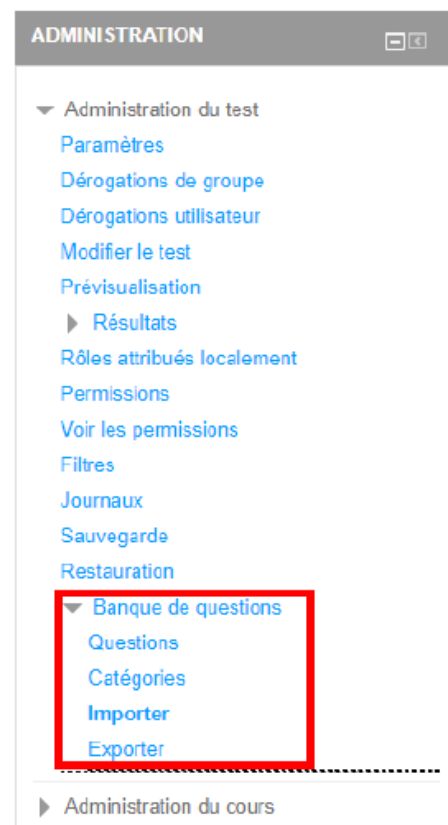
2. Utiliser les questions de la banque

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 les équations cartésiennes de droites (vecteur directeur, équation cartésienne, équation réduite, appartenance d'un point à une droite, représentation graphique).

Attention, la question 12 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

			Ex1 EXERCICE 1 : Dans les cinq questions suivantes, on considère l...		
	1		Ex1 q1 La droite [d] passe par le point de coordonnées ...		
	2		Ex1 q2 Les coordonnées d'un vecteur directeur de [d] sont ...		
	3		Ex1 q3 La pente de [d] est ...		
	4		Ex1 q4 L'équation réduite de [d] est ...		
	5		Ex1 q5 Une autre équation cartésienne de la droite [d] est ...		
Page 2 Ajouter					
			Ex2 EXERCICE 2 : Dans les cinq questions suivantes, on considère l...		
	6		Ex2 q1 La droite qui admet pour équation $[-3x+2y-4=0]$ est :		
	7		Ex2 q2 La droite qui admet pour équation $[-3x+5y+12=0]$ est :		
	8		Ex2 q3 La droite qui admet pour équation $[y=\frac{3}{2}x+2]$ est :		
	9		Ex2 q4 La droite qui admet pour équation $[d:x=2]$ est :		
	10		Ex2 q5 La droite qui admet $[\overrightarrow{u}\left(\begin{array}{c}-6 \\ 3\end{array}\right)]$ est :		
Page 3 Ajouter					
			Ex3 EXERCICE 3 : Dans les deux questions suivantes, on considère...		
	11		Ex3 q1 On considère les points $[A(\{a\};\{b\})]$ et $[B(\{c\};\{d\})]$. Parmi les v...		
	12		Ex3 q2 Déterminer une équation cartésienne de la droite $[(AB)]$. _Le ...		
Page 4 Ajouter					
	13		Ex 4 EXERCICE 4 : Pour chacune des droites dont on donne l'équati...		