

Devoir maison différencié lié à une enquête

Niveau

Classe de 3^{ème}.

Description et objectifs

Afin de pallier l'hétérogénéité des élèves dans la classe et donner à chacun un devoir à la maison correspondant à son niveau, l'élève se voit proposer deux types de sujet : un sujet niveau 1 et un devoir niveau 2. Les deux sujets de devoir maison portent sur les mêmes notions. Cependant le niveau 1 demande un peu plus de réflexion de la part des élèves et un travail de recherche plus important. Le devoir niveau 2 correspond à des exercices qui peuvent être des applications directes du cours ou des exercices plus basiques. La notation est différente : le niveau 1 est noté sur 20 points et le niveau 2 sur 14 points cependant la note (ex 12/14) correspondra alors à une note établie sur 20 (c'est-à-dire 12/20) sans coefficient multiplicateur.

L'utilisation de l'ENT permet aux élèves de découvrir -une semaine avant la distribution du sujet- les deux niveaux et d'établir un choix jusqu'à J-1. Pour cela, un questionnaire d'enquête est complété par chaque élève. Le jour J, le professeur découvre dans l'enquête le nombre de sujets de chaque type à photocopier et à distribuer en fonction du niveau.

Pré requis pour les élèves

Connaître l'environnement de l'ENT ainsi que l'accès à une enquête en ligne.

Organisation pratique

Quels sont les outils utilisés ?

Création d'un dossier pour un dépôt de fichier ; réalisation d'une enquête en ligne intégrée à l'ENT.

Comment préparer le travail ?

Préparer les deux sujets de devoir (format PDF pour régler les problèmes de lisibilité).

Préparer le questionnaire d'enquête permettant de récupérer le choix des élèves.

Quelle durée nécessaire pour préparer le travail ?

Si le temps de préparation des sujets n'est pas comptabilisé, le dépôt des fichiers et la mise en place de l'enquête prennent 5 minutes, grand maximum.

Quelles contraintes ?

Aucune, si ce n'est d'avoir un ordinateur relié à Internet durant la préparation de l'activité sur l'ENT.

Bilan

Les plus :

L'ENT permet à l'élève de faire son choix sans précipitation, en fonction de son ressenti vis-à-vis des exercices proposés.

Gain de temps pour le professeur qui connaît à l'avance le nombre de sujets à photocopier.

Les moins :

Des élèves ne disposent pas d'un ordinateur connecté à Internet à leur domicile.

Moyens utilisés pour y remédier :

1. Le C.D.I. auquel on transmet une liste d'élèves prioritaires pour l'utilisation des ordinateurs.
2. Le professeur propose à ces élèves, pendant les études ou interclasses, de faire le choix du niveau du devoir en ayant imprimé les deux sujets. L'élève indique verbalement son choix au professeur. Inconvénient : l'élève a ainsi moins de temps de découverte des sujets et de réflexion pour le choix de son sujet.

Description détaillée

Ce devoir propose des exercices sur la notion de racine carrée et rappelle des notions de base de la géométrie. Un brevet blanc était proposé trois semaines plus tard.

Devoir Maison N°4

Choisir le niveau 1 ou le niveau 2 du DM

Questions | Info | Propriétés | Méta-données | Contraintes | Invitation | Exporter | Maintenance | Résultats | Permissions

Commencer questionnaire

Mots clés

Tous utilisateurs
Mes mots clés

Enregistrer

Introduction

Après avoir consulté le sujet du DM N°4 et les niveaux 1 et 2
Indiquez votre choix en complétant le questionnaire suivant.

adresse pour visionner le sujet :
http://http1.argos64.fr/iliad/repository.php?ref_id=94855&cmd=sendfile

Propriétés générales

Auteur	M. [redacted]
Titre	Devoir Maison N°4
Anonymat	Questionnaire non anonyme.
Accès aux résultats	Vous avez accès aux résultats de l'enquête

Description

Choisir le niveau 1 ou le niveau 2 du DM

L'enquête invite l'élève à se positionner sur le sujet niveau 1 ou niveau 2 :

Devoir Maison N°4

Choisir le niveau 1 ou le niveau 2 du DM

Interrompre l'enquête

<<< revenir à la page de départ

100%

Terminer le questionnaire d'enquête >>>

QUEL Niveau du DM ?

Après avoir consulté, les deux sujets du prochain devoir Maison. (voir le dossier "Devoirs Maison 2009/2010")
Merci de préciser quel niveau du devoir maison vous souhaitez traiter ?

Sujet NIVEAU 1 (noté sur 20 points)

Sujet NIVEAU 2 (noté sur 14 points)

<<< revenir à la page de départ

Terminer le questionnaire d'enquête >>>

Résultats à la disposition du professeur lorsque l'enquête est complétée par l'ensemble de la classe :

1. QUEL Niveau du DM ?							
Question:	Après avoir consulté, les deux sujets du prochain devoir Maison. (voir le dossier "Devoirs Maison 2009/2010") Merci de préciser quel niveau du devoir maison vous souhaitez traiter ?						
Type de question:	Question à choix multiple						
Les utilisateurs ont répondu:	24						
Les utilisateurs ont passé:	2						
Sous-type:	Choix multiple (réponse unique)						
Valeur sélectionnée le plus souvent:	2 - Sujet NIVEAU 2 (noté sur 14 points)						
Nombre de sélections:	14						
Réponses:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Titre:Sujet NIVEAU 1 (noté sur 20 points) Nombre d'utilisateurs qui ont sélectionné cette catégorie: 10 Pourcentage des utilisateurs qui ont sélectionné cette catégorie: 41.67 2. Titre:Sujet NIVEAU 2 (noté sur 14 points) Nombre d'utilisateurs qui ont sélectionné cette catégorie: 14 Pourcentage des utilisateurs qui ont sélectionné cette catégorie: 58.33 						
Diagramme:	<p style="text-align: center;">QUEL Niveau du DM ?</p> <table border="1"> <caption>Data for the bar chart 'QUEL Niveau du DM ?'</caption> <thead> <tr> <th>Niveau</th> <th>Nombre de sélections</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sujet NIVEAU 1 (noté sur 20 points)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Sujet NIVEAU 2 (noté sur 14 points)</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	Niveau	Nombre de sélections	Sujet NIVEAU 1 (noté sur 20 points)	10	Sujet NIVEAU 2 (noté sur 14 points)	14
Niveau	Nombre de sélections						
Sujet NIVEAU 1 (noté sur 20 points)	10						
Sujet NIVEAU 2 (noté sur 14 points)	14						

[@Iler voir...](#)

→ Lien vers [l'enquête](#) sur l'ENT.