Que peut demander un prof dans un contrôle ?

Quels sont les supports de révision ?

- cours
- TP
- exercices supplémentaires
- exercices faits en classe
- DM
- et toutes les corrections apportées !

Que peut demander un professeur ?

- un point de cours (mémorisation) ;
- retrouver et appliquer une formule simple (application) ;
- retrouver et appliquer une formule à retrouver parmi plusieurs (analyse) ;
- établir un raisonnement (synthèse) ;

Les différents niveaux de difficulté d'un exercice

1. Mémorisation : simple restitution de connaissances.
2. Application : résolution d'un problème dans une situation nouvelle en l'absence de tout exemple de résolution. 3 étapes :
3. Identification du problème
4. Recherche de la règle adaptée
5. Application correcte de la règle
6. Analyse : décomposer un problème en ses parties constitutives, saisir les rapports entre ses parties et leur organisation respective. 3 étapes :
7. Recherche des parties
8. Recherche des liens entre les parties
9. Recherche de leur logique d'organisation
10. Synthèse : savoir réutiliser ce que l'on connaît pour créer un ensemble. Exemples :
11. Explication d'un phénomène
12. Élaboration d'une démarche
13. Création d'une théorie

Attention ! Plus vous aurez travaillé sur ces liens, plus trouver la bonne formule sera rapide et facile d'où une préparation approfondie avant le contrôle…

Face à une question de synthèse

La démarche est plus compliquée. Les données ne permettent pas d'accéder directe à la bonne relation. Il faut donc organiser une démarche de résolution utilisant plusieurs formules successives

pour accéder au résultat sans jamais perdre de vue ce que l'on cherche. Cela demande de s'être entraîné au préalable donc là encore un très gros travail de préparation, une compréhension complète et précise du cours, exercices, TP et faire et refaire et « rerefaire » des exercices tant que les notions n'ont pas trouvé une place claire et précise dans la tête !

From:
http://www.charpenel.org/wiki/ - **Tutos en vrac**

Permanent link:
http://www.charpenel.org/wiki/doku.php?id=que_peut_demander_un_prof_dans_un_controle

Last update: **2015/03/23 14:49**