

Conseils pour échouer à un DS

C. Ackermann, M. Miguel-Brebion

PCSI 1 - Lyc. Loritz

Avant le DS

1. Votre cours doit être caché (ou mieux, perdu) la semaine précédant un DS afin d'être certain de ne pas pouvoir le relire.
2. Ne vous entraînez pas avec une feuille et un stylo. Sinon, vous risquez d'acquérir des bonnes méthodes pour résoudre les exercices proposés le jour du DS et être tenté de les utiliser.
3. Quoi qu'il arrive, travaillez en solo. L'enfer, c'est les autres.
4. La veille du DS, contentez vous de lire des corrigés. Le temps passé à réfléchir aux énoncés est du temps perdu car il risque de vous aider à mieux retenir les méthodes abordées.
5. Couchez vous tard et ne déjeunez pas le matin ! Dans l'idéal, vous devez avoir sommeil et l'estomac qui gargouille pendant l'épreuve.

Pendant le DS

1. Commencez toujours par le premier exercice/problème proposé. En effet, s'il est en premier c'est que c'est FORCEMENT le plus simple !
2. Si plusieurs points sont abordés dans une question, n'en traitez qu'un !
3. C'est au correcteur de s'adapter à votre manière de répondre et non l'inverse. Ainsi, ne perdez pas de temps à essayer de le convaincre à l'aide de démonstrations soignées bien écrites. Il risquerait de comprendre votre raisonnement et d'y accorder des points.
4. Il existe de nombreuses méthodes pour être sûr d'effectuer des erreurs de calcul :
 - Calculez directement au propre sans passer par un brouillon.
 - Une fois votre calcul terminé, ne vous relisez surtout pas, surtout si le résultat vous semble étonnant.
 - Si à chaque étape, l'expression manipulée devient de plus en plus longue et qu'aucune simplification ne peut être effectuée, c'est plutôt bon signe. En effet, les concepteurs de sujet sont des gens vicieux !
 - N'hésitez pas à jouer avec les règles de calcul élémentaires. En effet, c'est à vous de choisir comment on combine des fractions (somme, différence, produit, ...) ou des puissances. Un peu d'innovation artistique plaira peut-être au correcteur.
À ce propos, si vous appliquez avec succès ce conseil, votre enseignant vous demandera sûrement de vous entraîner au calcul afin de progresser. Surtout, ne l'écoutez pas !
5. N'hésitez pas à écrire des choses en contradiction avec vos réponses précédentes. En effet, les correcteurs pourront ainsi choisir à votre place le bon résultat. Après tout, plus vous avez de résultats différents, plus vous avez de chances d'avoir le bon.
De même, si par malheur, en vous relisant, vous détectez une erreur, surtout, ne la corrigez pas ! Continuez à répondre aux questions suivantes en vous basant sur une réponse fausse. Sur un malentendu ...

Après le DS

Jetez immédiatement le sujet. Le jour de la correction du DS, fermez toutes les écoutilles et attendez que ça passe. N'hésitez pas à jeter aussi le corrigé.