## Consignes et conseils pour les devoirs surveillés

Je serai ferme sur les consignes s'appliquant aux devoirs surveillés. Ces consignes sont celles qui sont exigées au concours : il faut s'y préparer dès maintenant pour que cela devienne un réflexe. J'enlèverai donc systématiquement des points quand les consignes suivantes ne seront pas respectées. Il y en a beaucoup, mais une fois que vous vous serez forcés à les suivre, cela deviendra naturel. Exercez vous dès la première copie!

Remarque : les consignes ci-dessous s'appliquent aussi aux devoirs libres, qui sont de bons entraînements pour les DS.

## Consignes

- 1. Utiliser des copies doubles, avec un en-tête laissée vierge pour le correcteur.
- 2. Écrire à l'encre, lisiblement. Si je commence à devoir faire des efforts pour vous comprendre, ce n'est pas bon (ni pour moi... ni pour vous).
- 3. Numéroter les questions auxquelles vous répondez, et y répondre autant que possible dans l'ordre au sein d'un exercice (par contre, vous pouvez traiter les exercices indépendants dans l'ordre de votre choix)
- 4. **Encadrer systématiquement les résultats** sous forme d'une formule, souligner les phrases ou mots-clefs d'une réponse ainsi que les applications numériques.
- 5. Numéroter les pages avant la fin de l'épreuve (une page = 1 numéro).
- 6. **Raturer proprement**, c'est-à-dire en encadrant le passage à supprimer et en le rayant à la règle. Pas de ratures sauvages ou d'œuvres d'art à base de blanco.
- 7. Soignez la mise en page : soyez assez concis, sans trop surcharger, ni sans trop aérer.
- 8. **Soignez la rédaction** : surtout pas de style texto, évitez les abréviations non évidentes, soignez l'orthographe, expliquez ce que vous faites et votre démarche avec de courtes phrases ; éviter les réponses où il n'y a que des calculs sans aucun mot d'explication.
- 9. Dans une question du type : « montrer que... », il faut bien effectuer une démonstration. Toute tentative de tromperie pour parvenir de manière douteuse au résultat de l'énoncé est sanctionné, parfois lourdement.
- 10. **Rendre votre copie à l'heure**. Des points en moins par minute de retard (plus ou moins en fonction de mon humeur)

Conseils Pour réussir ou faire de son mieux lors d'un devoir surveillé, il y a de petites astuces à garder en tête :

- Lisez rapidement le sujet de l'exercice en entier avant de commencer à rédiger sur la copie. Cela permet de se familiariser avec les notations, de comprendre le but de l'exercice... et cela vaut mieux que de foncer dans le mur, ou bien d'utiliser une méthode qui s'avère clairement inutile dans la suite!
- Sachez utiliser le brouillon. Parfois, vous verrez directement et clairement ce qu'il faut faire pour répondre à une question : dans ce cas, vous pouvez la rédiger directement sur la copie. Mais assez souvent, il vous faudra chercher un peu. Ne vous lancez pas dans la rédaction sur la copie si vous n'êtes pas sûr que cela aboutit! C'est une source de ratures et une perte de temps. Une recherche rapide au brouillon vous permet de voir si c'est la bonne direction, mais aussi de vous familiariser avec les notations. Une fois que vous avez vu ce qu'il faut faire et que vous avez bien saisi la question, la rédaction sur la copie est beaucoup plus rapide et propre.
- Arrêtez-vous de rédiger 3 minutes avant la fin de l'épreuve pour rassembler vos copies, fignoler la présentation, vérifier que vous n'avez rien oublié. Ainsi vous pourrez rendre la copie à l'heure sans stresser inutilement.
- Enfin, gérez votre temps de manière avisée. Ne vous arrêtez pas en plein milieu d'un problème si vous comprenez bien celui-ci : vous vous privez de points faciles à prendre! Commencer un nouveau problème est toujours laborieux au début : il faut comprendre le problème, assimiler de nouvelles notations... et cela ne devient rentable que si vous le traitez de manière appréciable. De manière générale, quand on commence un problème, il faut vraiment tenter d'en faire le maximum pour que cela soit efficace. Ne vous limitez pas aux questions évidentes, car, comme vous vous en doutez, ce sont aussi celles qui rapportent peu de points...et cela a tendance à frustrer le correcteur.