

# Une rédaction précise et rigoureuse

1. Nommer l'exercice (exercice page ... N°...) et si possible en donner le thème : recherche d'un ensemble de points, résolution d'équation, problème d'optimisation...
  2. Pour chaque question, présenter brièvement ce qui va être fait : démontrons que ..., résolvons ...
  3. Toute lettre utilisée doit être définie : soit  $I$  le milieu de ..., soit  $D$  la droite qui....  
Si c'est une variable, on précise si elle existe, si elle est unique, ou si elle est quelconque et dans quel ensemble elle est définie : Soit  $x$  un réel quelconque, pour tout réel  $x$  de  $[1 ; 3]$ , ou pour tout point  $M$  du plan, il existe un unique point  $J$  de la droite  $D$  qui...
  4. Vérifier qu'il n'y a pas de confusion entre il faut et il suffit. Il est préférable d'utiliser si...alors... ou donc: si conjecture que la démonstration va permettre de vérifier alors la conclusion (ce qui est demandé de prouver)
  5. Les (in)égalités successives : sont-elles équivalentes ou non : si oui, on utilise le symbole  $\circ$ , ou on annonce : les (in)égalités suivantes sont équivalentes, ou encore : on peut écrire successivement
  6. Donner une conclusion dans le contexte de l'exercice avec si possible une phrase, et les unités éventuellement.
  7. Souligner ou encadrer la conclusion
- 

## Critères d'évaluation de la forme :

- Travail manuscrit : l'écriture est soignée, l'encre utilisée est bleue ou noire, suffisamment foncée pour être lisible.
  - Avec un logiciel de traitement de textes : la police utilisée est « Times New Roman », les caractères de taille 12.
  - Pas de rature.
  - Pas de faute d'orthographe.
  - Les résultats sont soulignés ou encadrés
  - Les traits ( $\sqrt{\dots}$  ;  $\frac{\dots}{\dots}$ , soulignement) sont tracés à la règle.
- 

## Critères d'évaluation du fond :

- 1- Justesse du résultat
- 2- Précision de la rédaction
  - a. Ce qu'on cherche est annoncé (rappel de la question)
  - b. La méthode utilisée ou le théorème employé est cité (de préférence, pas de manière générale, mais appliqué à la question posée, c'est-à-dire en utilisant les lettres mentionnées dans la question).  
→ Ces deux points sont rédigés avec précision, sans « délayage ».
  - c. La conclusion est visible clairement
- 3- Cohérence et rigueur du raisonnement
  - a. Les lignes s'enchaînent avec logique sans « cuisine ».
  - b. Pas de confusion entre les symboles (= et  $\Leftrightarrow$  par exemple)
  - c. Pas de confusion entre condition nécessaire et condition suffisante
  - d. Les réponses aux différentes questions ne se contredisent pas.