

Écrire les mathématiques : MEMENTO

Ce texte est une traduction libre du texte « A mathematical writing checklist » écrit par Kevin Lee.

Vous trouverez ci-dessous une liste de consignes à suivre lorsque vous rédigez un texte mathématique.

- Avez-vous bien lu et relu votre texte ?**
- Avez-vous écrit une introduction ?**
Avez-vous bien expliqué le problème au lecteur ? Supposez que le lecteur n'est pas familier avec le problème en question.
- Avez-vous bien précisé toutes vos hypothèses ?**
Écrivez toutes les hypothèses que vous faites. (Avez-vous supposé que la fonction est continue ? Linéaire ? Que x est un nombre réel ?)
- Est-ce que la grammaire, l'orthographe et la ponctuation sont correctes ? Est-ce que votre écriture est claire, fluide et facile à comprendre ?**
Faites attention qu'il n'y ait pas de phrase incomplète. Les formules et équations ont aussi besoin de faire partie de phrase complète, et n'échappent pas aux règles de ponctuation. Assurez-vous que votre texte se lise facilement.
- Avez-vous bien défini toutes les variables ?**
Assurez-vous d'introduire toutes les variables que vous utilisez.
- Utilisez-vous bien les symboles mathématiques ?**
N'utilisez pas un symbole « = » en dehors d'une formule. Assurez-vous que vous utilisez adéquatement les symboles dans votre texte. Assurez-vous d'utiliser équations et formules de façon appropriée.
- Utilisez-vous les mots dans le bon contexte ?**
Si vous n'êtes pas sûrs de la définition précise du mot que vous voulez utiliser, assurez-vous en dans un dictionnaire.
- Est-ce que les mathématiques sont correctes ?**
- Avez-vous résolu le problème ? Avez-vous une conclusion ?**
Parfois, dans l'empressement général, on oublie de répondre à la question. Assurez-vous d'y répondre, en français si possible.