

Graphisme, notations et symboles utilisés en mathématique



Octobre 2019

Direction de la formation générale des jeunes
Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur

Québec 



Bonjour!

Geneviève Dupré

- Responsable des programmes d'études en mathématique, Direction de la formation générale des jeunes
- Intérêt marqué pour les **notations et les symboles**

Sophie Genest

- Enseignante de mathématique au secondaire et collaboratrice aux programmes de mathématique
- Intérêt marqué pour la **compréhension** chez les élèves



Déroulement de la session d'information

La démarche

Évolution du document de référence grâce à diverses collaborations dans le milieu de l'enseignement de la mathématique

L'actualisation

Processus d'ajustement dans le réseau scolaire et les ressources pédagogiques

La mise à jour

Présentation des quelques modifications à travers les différents thèmes mathématiques et des ajouts dans le document de référence



La démarche

Assises de la mise à jour

[...] harmoniser le langage
mathématique utilisé en classe et
favoriser une compréhension du
graphisme, des notations et des
symboles [...]



Graphisme, notations et symboles utilisés en mathématique,
MEES, 2019, p. 4.



Notre démarche

- **Conformité avec la *Progression des apprentissages* et les programmes de mathématique**
- **Utilisation de la *Banque de dépannage linguistique* et des normes d'*Unicode***
- **Consultations dans le monde universitaire et usage de la mathématique**
- **Consultation auprès de l'équipe de l'évaluation des apprentissages**



Notre démarche (sous-objectifs)

- **Publiciser le document**
- **Faciliter l'utilisation du document**
- **Améliorer le visuel**



L'actualisation

Utilisation dans l'enseignement de la mathématique



L'actualisation

**Appropriation
par les
enseignants et
utilisation en
classe**

**Diffusion
auprès de la
Direction des
ressources
didactiques**



La mise à jour

Présentation du document



Document de référence à télécharger

Élèves et parents

Réseau scolaire

Organismes

Loisir et sport

Recherche



Secondaire > Domaine de la mathématique, de la science et de la technologie > Mathématique

Mathématique

Documents officiels

Programme

■ 1^{er} cycle | PDF

■ 2^e cycle | PDF

Progression des apprentissages | PDF

Cadre d'évaluation des apprentissages | PDF

■ Pondérations et libellés du bulletin

Ressources pédagogiques et didactiques

■ Graphisme, notations et symboles utilisés en mathématique (nouvelle version à venir)

www.education.gouv.qc.ca/enseignants/pfeq/secondaire/domaine-de-la-mathematique-de-la-science-et-de-la-technologie/mathematique

?

Merci!

Des questions?

Pour nous joindre : FGJ-math@education.gouv.qc.ca

Éducation
et Enseignement
supérieur

Québec 



Mention de sources

- Gabarit PowerPoint libre de droits par [SlidesCarnival](#)
- Photos par [Unsplash](#)