

Mathématiques et informatique en classe de cinquième

Les programmes du cycle 4 s'appuient sur l'informatique, **en classe et à la maison**.

Les élèves doivent en particulier savoir utiliser les logiciels suivants :

- **GeoGebra classique** (logiciel de géométrie dynamique gratuit)
- Un **tableur** (Microsoft Excel ou OpenOffice et LibreOffice qui sont gratuits)
- **Scratch** (un logiciel d'apprentissage de la programmation gratuit)

Certains devoirs à la maison nécessiteront l'utilisation, obligatoire ou conseillée de ces logiciels, vous devrez les installer sur un ordinateur personnel ou familial. Si vous êtes dans l'impossibilité de le faire, les élèves pourront utiliser les ordinateurs du CDI.

De plus, les élèves seront amenés à me transmettre par email des fichiers créés à la maison. Des adresses email ont été créées exclusivement pour cet usage :

5c.mathxy@gmail.com pour la classe de 5C

5d.mathxy@gmail.com pour la classe de 5D

En cas de problème internet, les élèves pourront transmettre les fichiers sur clé USB.

Par ailleurs, les cours, les activités, les devoirs maison et les devoirs surveillés sont mis en ligne sur le site internet **www.mathxy.fr**. Vous trouverez sur ce site, en bas de page, des liens pour télécharger geogebra (classique), scratch et openoffice.

Je reste à votre disposition pour vous aider à installer ces outils. Si vous rencontrez des difficultés, n'hésitez pas à me solliciter.

P. Jacquet

Signature des parents :