



# Maths en 1ère

Les **maths en 1ère** sur *Mathématiques Web* sont importants et avantageux pour les élèves. En effet, vous trouverez sur cette page toutes les ressources nécessaires afin de vous faire progresser en mathématiques et réussir votre année de première en maths.

Ces documents sont destinés aux enseignants mais également aux élèves voulant combler leur lacunes en mathématiques ou tout simplement consolider leurs acquis dans cette matière.

## LES ÉQUATIONS ET LES INÉQUATIONS DU SECOND DEGRÉ

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## LES VARIATIONS D'UNE FONCTION

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## LE PRODUIT SCALAIRE

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## L'ORTHOGONALITÉ ET LES ÉQUATIONS DE DROITES

- [Le cours](#)

## LES SUITES NUMÉRIQUES

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## LA DÉRIVÉE D'UNE FONCTION ET SES APPLICATIONS

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## LES PROBABILITÉS

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## LA TRIGONOMÉTRIE

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

## GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE

- [Le cours](#)
- [Les exercices](#)

En plus de tout cela, il vous faudra aussi pratiquer un maximum. Il faut toujours vous exercer à lire les énoncés de maths. Pour cela, commencez déjà à mobiliser les connaissances que vous avez sur le thème de quelques chapitres comme les triangles rectangles ou même les systèmes d'équations. Puis, entraînez-vous à résoudre des problèmes mathématiques. D'autant plus que la seule façon d'être sûr que vous avez bien assimilé le cours c'est de le mettre en pratique. Par conséquent, il faut toujours vous approprier de votre cours et devenir meilleur au fil des exercices d'arithmétique ou encore de géométrie.

Il faudra bien apprendre vos cours de mathématiques mais aussi les travailler régulièrement. Et au-delà de cela, à les comprendre entièrement. La chose n'est parfois pas aussi aisée et

elle peut même nécessiter le recours à une aide extérieure, par exemple, engager un prof particulier de maths. Celui-ci pourra vous aider à comprendre le chapitre avec toutes les propriétés et les notions qui y sont rattachées. De plus, il pourra également vous aider à préparer vos contrôles de maths pour que vous ayez de bonnes pratiques.

## **Comment progresser en maths en 1ère ?**

Il est important de noter que le programme de mathématiques en première scientifique peut varier légèrement d'un lycée à l'autre et d'un pays à l'autre et tous les documents en ligne sont conformes aux programmes officiels de l'[éducation nationale](#). Si vous avez des questions sur le programme de mathématiques en première scientifique dans votre établissement scolaire, il est recommandé de vous rapprocher de votre professeur de mathématiques ou de votre école.