

Ressources numériques : [ici](#)

Serveurs Discord : [secondes](#) / [1Maths](#) / [1NSI](#)

fournitures :

- plusieurs cahiers petit ou grand format suivant vos préférences.

Recto : c'est les polycopiés de cours. Verso : ce sont les exercices.

- tube de colle.
- Il y aura quelques chapitres de géométrie, pour ces cours : règle, équerre, compas
- calculatrice :
- recommandée : Numworks ([émulateur](#)) [achat groupé](#) (livré au lycée)
- acceptée : TEXAS INSTRUMENTS TI-82 Advanced Edition Python [achat groupé](#) (livré au lycée)

2nde

chapitre 1 : fractions

- [cours](#) , exercices ([fiche distribuée en classe](#) 2021, [fiche distribuée en classe](#) 2020, [bonus 1](#) ,
[bonus 2](#)),
- retour sur les divisions euclidiennes ([vidéo](#)),
- critères de divisibilité ([image](#)), ([image](#) 2),
- priorités opératoires(fiches d'exercices corrigés : [débuter](#) , [difficulté modérée](#) , [avec fractions](#))
- fractions ([exercices](#))
- [évaluation](#) (PGCD opérations, opération entre fractions)

([suite du programme de seconde](#))

1èreSpéMaths

Chapitre 1 : Polynômes du second degré

- [cours à compléter](#) (pour la version complète, vous pouvez aller sur le site de M. Monka)
- exercices fiches [1](#) ([corrections](#)) et [2](#) ([corrections de M. Kergot](#) / [Corrections du créateur de la fiche](#))
- (révisions) factorisations et développement ([exercices](#))
- (révisions) systèmes d'équations : [cours](#) , [entraînement](#) , [évaluation](#)
- devoir maison

([suite du programme de première spé maths](#))

1ère NSI

ressources à télécharger :

[visual studio](#) , python 3.10.6 ([page](#) , [lien téléchargement](#)), [cygwin](#) (émulateur linux)

ressources utilisables en ligne :

[cocalc.com](#) (entre autres :émulateur linux) , [Basthon](#) (python en ligne)

chapitre 1 : représentation des entiers

- entiers positifs : [cours](#) (version complétée), [exercices](#) (correction)
- entiers relatifs : [cours](#) (version complétée), [exercices](#) (correction)

chapitre 2 : PROGRAMMATION PYTHON : variables et calculs

- calculs et variables en python ([activité](#) ([correction](#)), [exercices](#) ([correction](#) , [fichier python](#)))
- fonction python ([noyau](#) , [librairie math](#) , [librairie random](#))
- [opérateurs](#) & [mots réservés](#)
- [interrogation](#) ([co](#))

([suite du cours de NSI](#))

Vie scolaire

- [pass orientation](#)