

- 16/11** Cours sur les systèmes linéaires.  
Regarder les vidéos p1, p2 et p3 et compléter le cours au fur et à mesure.  
Faire l'exercice 1.  
Regarder la video numworks. La calculatrice sera ensuite utilisée pour vérifier les calculs et non pour faire les exercices à votre place !  
Regarder les videos p4 et p5 puis faire les exercices 2 et 3.
- 19/11** Correction des ex 2 et 3.  
Regarder les videos p6 et p7 expliquant la méthode de substitution puis faire les exercices 4 et 5 en utilisant cette méthode.  
Faire le contrôle de révision que je corrigerai la semaine prochaine.
- 23/11** Correction des ex 4, 5 et 6. Pour la prochaine faire les exercices 1 et 2 de la fiche supplémentaire.
- 26/11** Correction des ex 1 et 2 de la fiche 2 (supplémentaire).  
Faire : ex 3 (fiche 2), ex 7 (fiche 1), ex 4 (fiche 2), ex 5 (fiche 2).  
Pour les ex 7, 4 et 5 une vidéo est disponible.  
Pour la fois suivante, chercher l'exercice 8 de la fiche 1 (fauteuils) et l'exercice 6 de la fiche 2 (ruban).  
Pour les plus motivés vous pouvez aussi regarder les exercices 10 et 11 qu'on étudiera la semaine prochaine.
- 30/11** Correction de l'ex 8 de la fiche 1 et de l'ex 6 de la fiche 2 (vidéos disponibles).  
Exercices 9 et 11 de la fiche 1 (vidéos disponibles).  
Nouveau cours : factorisation.  
Lire la vidéo correspondant à la première page du cours.  
Pour la prochaine fois, faire les exercices 1 et 2 de la fiche d'exercice sur les factorisations.
- 03/12** **Le cours sur les systèmes est terminé.**  
**Il y aura un devoir surveillé sur ce chapitre la semaine prochaine (jeudi pour les 2nde 1, vendredi pour les 2nde 2)**  
**Programme de révision :**  
**1 exercice avec deux systèmes à résoudre par combinaison**  
**1 exercice avec deux systèmes à résoudre par substitution**  
**1 problème**  
**J'ai mis le contrôle de l'an dernier en ligne pour s'entraîner.**  
Correction des ex 1 et 2.  
Visionner la video de cours p 2a puis faire l'exercice 3.  
Visionner la video de cours p 2b puis faire les exercices 4 à 6.  
Visionner la video de cours p 2c puis faire l'exercice 8.  
Une correction vidéo est disponibles pour les ex 1 à 6.  
Une vidéo pour l'ex 8 sera bientôt disponible.
- 07/12** Un peu de retard aujourd'hui dans la mise en ligne du cours à cause de problèmes d'enregistrement ce qui a aussi retardé le cours.  
Lire la vidéo p 2d qui explique les deux derniers exemples du cours.  
Faire les exercices 10 (plus facile) puis 9. Dans chaque cas, une vidéo de correction est disponible.
- 10/12** Exercice 11 (vidéo disponible).  
Cours : carré des nombres se terminant par 5 (vidéo disponible).  
Nouveau chapitre : résolution graphique d'équation.  
Voir la vidéo correspondante et compléter les deux premières pages du cours.  
Pour la prochaine fois, exercices 12 et 13 de la fiche sur les factorisation et l'exercice 1) a) b) et c) de la fiche sur les résolutions graphiques.
- 14/12** Correction des exercices 12 et 13 (fiche facto) et ex 1 (lectures graphiques).  
Visionner les vidéos 2 et 3 du cours sur les lectures graphiques. Finir l'exercice 1.
- 17/12** Correction de l'exercice 1.  
Visionner les vidéos 4 et 5 du cours.  
Faire les exercices 2 et 3 pour la rentrée.
- 04/01** Correction des exercices 2 et 3.  
Exercice 4.  
Cours IV : dernière diapo (plus une autre que j'ai oubliée de distribuer) → voir la vidéo 6.  
Exercice 5.  
Nouveau cours : résolution algébrique d'équations (voir la vidéo 1 et compléter le cours)
- 07/01** On continue le nouveau cours.  
Cours page 2 : équation produit nul (voir vidéo).  
Faire les exercices 1 et 2 (vidéos disponibles).  
Cours page 3 : factorisation (voir vidéo).  
Faire l'exercice 3 pour la fois suivante.  
**Il y aura un devoir la semaine prochaine sur factorisation et résolution algébrique d'équation. On le fera le jeudi pour les 2ndes 1 et vendredi pour les 2ndes 3). Voir les exercices d'entraînement en haut du site.**
- 11/01** Correction de l'exercice 3 (vidéo disponible).  
Fin du cours : III-2) (vidéo p 4-5 et vidéo p 6)  
Faire les exercices 4 et 5 (à finir pour jeudi).
- 14/01** Correction ex 4 et 5.  
Pour la prochaine fois faire les exercices 6 et 7. (peu de cours aujourd'hui à cause du devoir)
- 18/01** Mis à jour le 19/01, suites à quelques erreurs sur le site.  
Exercices 6, 7, 8, 9 (vidéos disponibles)  
Pour la prochaine fois, exercice 10.
- 21/01** Correction de l'exercice 10 (vidéo disponible).  
Activité d'introduction fonctions affines (vidéo disponible).  
(peu de cours aujourd'hui à cause du devoir).
- 26/01** Nouveau cours fonctions affines.  
Regarder la vidéo 1 du cours (en partie vue la semaine dernière) puis faire l'exercice 1 (vidéo disponible).  
Regarder la vidéo 2 du cours puis faire l'exercices 2 (vidéo disponible).  
Regarder la vidéo 3.  
Pour jeudi, faire les exercices 3, 4 et 6.
- 28/01** Correction des exercices 3, 4 et 6 (vidéos disponibles).  
Cours : vidéo 4.  
Pour le 29/01, faire les exercices 8, 9 et 10.

- 29/01** Correction des exercices 8, 9 et 10 (vidéo disponible) [j'avais écrit 7, 8 et 9 par erreur hier]  
Regarder la vidéo 5 du cours et compléter le polycopié.  
Faire les exercices 7 et 12 pour mardi.
- 02/02** Correction des exercices 7 et 12 (vidéo disponible).  
Exercice 13 (vidéo disponible).  
Cours : vidéo 6 et compléter le cours.  
Pour la prochaine fois, faire l'exercice 15.
- 04/02** Correction de l'exercice 15.  
Exercice 11 (vidéo disponible).  
Cours : regarder la vidéo 7 et compléter le cours.  
Pour vendredi, faire l'exercice 18.
- 05/02** Correction de l'exercice 18 (vidéo disponible).  
Cours : regarder la vidéo 8 et compléter le cours.  
Chercher les exercices 16, 17 et 20 (à finir pour le mardi de la rentrée).  
**La vidéo 6 et celle de la correction de l'ex 12 n'avaient pas de son, je viens de réenregistrer ces deux vidéos**
- 23/02** Correction de l'exercice 16 (vidéo disponible).  
Faire la fiche supplémentaire (voir supplément dans la partie exercice). Vidéo de correction disponible.
- 25/02** Fin de la correction de la fiche d'entraînement.  
Correction de l'exercice 17 (vidéo disponible).  
**Un contrôle sur les fonctions affines aura lieu jeudi dans 2 semaines (ou plus si demi-groupes maintenus). Je distribuerai un contrôle d'entraînement la semaine prochaine. Déjà disponible sur le site.**  
**Je vais évaluer résolution algébrique d'équation en DM (voir en bas du site, à rendre dans 2 semaines, ceux qui ne peuvent pas imprimer je distribue le sujet la semaine prochaine). Comme je n'ai pas donné beaucoup de choses à faire cette semaine, je vous conseille de le faire dès maintenant. Vous pouvez aussi vous entraîner sur la première colonne du devoir d'entraînement dès maintenant.**
- 26/02** Correction de l'exercice 20.  
Exercice 22 (je crois que je n'ai pas distribué la fiche en classe, voir la 2e page de la fiche d'exercices sur le site).  
Regarder la vidéo 9 du cours et compléter la dernière diapo.  
Pour mardi, faire les exercices 19 et 23.
- 02/03** Correction des exercices 19 et 23 (vidéos disponibles).  
Exercice 21 (pas de vidéo disponible).  
Pour jeudi, faire l'exercice 24.
- 04/03** Correction de l'exercice 24 (vidéo disponible).  
Nouveau cours : repères.  
Regarder la vidéo 1.  
Pour les 05/03, faire l'exercice 1 du nouveau chapitre.
- 05/03** Correction de l'exercice 1.  
Exercice 2.  
Suite du cours formule de la distance et exemple (voir vidéo 2).  
Pour mardi, faire l'exercice 5.
- 06/04** Correction des exercices 23, 24 et 25 (vidéos disponibles).  
Faire l'exercice 29.  
Regarder la vidéo de cours numéro 3 puis faire l'exercice 26.  
Regarder la vidéo de correction de l'exercice 30 puis faire l'exercice 31.
- 08/04** Faire le DS d'entraînement (voir entraînement sur le site à la ligne des ex sur les vecteurs). Correction disponible.
- 09/04** Faire le DS sur les vecteurs (section devoirs). Attendre mes consignes pour l'envoyer.
- 27/04** Quelques élèves m'ont envoyé leur devoir par email ou ECLAT. Problèmes : pour corriger il faut que je récupère toutes les images, que je convertisse en pdf et que je corrige en numérique (car je n'ai pas d'imprimante). Vu l'effectif de la classe c'est infernal. Comme la reprise est bien maintenue pour la semaine prochaine, le plus simple sera de me rendre le devoir en classe.  
Nouveau chapitre : vecteurs colinéaires. Regarder la vidéo de cours 1 puis faire les exercices 1 à 4.  
Regarder la vidéo de cours 2 puis faire l'exercice 5.  
Regarder la vidéo de cours 3 puis faire les exercices 6 et 7.
- 29/04** Regarder la vidéo de cours 4 puis faire les exercices 8, 9, 10 et 11.
- 30/04** Faire l'exercice 12.  
Regarder la vidéo de l'exercice 16.  
Faire les exercices 13 et 14.
- 04/05** Nouveau chapitre tableaux de signe.  
Regarder la vidéo 1 puis faire l'exercice 1.  
Regarder les vidéos 2 et 3 puis faire l'exercice 2 (questions 1 à 3 seulement, vidéo disponible prochainement).
- 06/05** Correction de l'exercice 2 questions 1 à 3.  
Cours : vidéo 4.  
Finir l'exercice 2 et faire l'exercice 3 (les deux exercices à finir pour vendredi).
- 11/05** Cours : vidéo 5.  
Faire l'exercice 4 pour la prochaine fois.
- 18/05** Correction de l'exercice 4 (vidéo indisponible provisoirement).  
Nouveau cours : signe d'un quotient.  
Regarder la vidéo 1 puis faire les exercices 4 et 5 (vidéos disponibles).  
Regarder la vidéo 2.
- 20/05** Faire l'exercice 9 questions 1 et 2 seulement.  
Regarder la vidéo 3 puis faire l'exercice 10.  
Regarder la vidéo 4.
- 21/05** Correction de l'exercice 10.  
Exercice 11.  
Exercice 2.
- 25/05** Exercice 3.  
Cours vidéo 5.  
Chercher l'exercice 12 à finir pour la prochaine fois.

- 27/05 | Il y avait une erreur dans la correction de la question 3 de l'exercice 3. Je viens de la corriger.  
Correction de l'exercice 12. Faire l'exercice 13 question 1.
- 28/05 | J'ai fait un petit contrôle sur les tableaux de signes.  
Cours fonction carré et fonction inverse (compliqué à faire à distance, je refais mardi).
- 01/06 | Je n'ai pas pu enregistrer en cours. Plus à venir dans la semaine.