

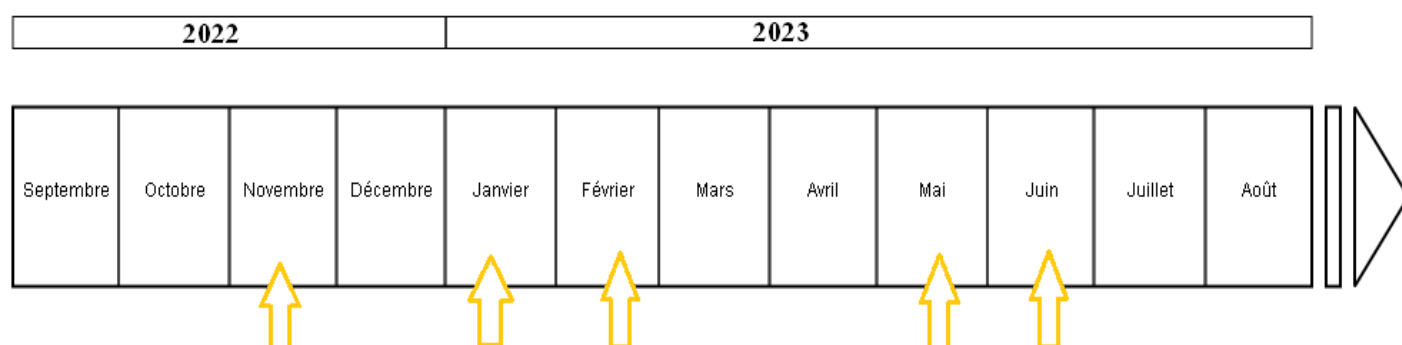
PLANNING de préparation du GRAND ORAL – Juin 2023

➔ Voici les diverses notions mathématiques abordées durant l'année :

- Suites et limites
- Variables aléatoires
- Fonctions et Dérivation
- Trigonométrie (fonctions sinus, cosinus...)
- Primitives et équations différentielles
- Loi de Bernoulli, loi binomiale
- Combinatoire et dénombrement
- Fonctions et limites
- Espace (vecteurs, droites, plans, repérage...)
- Calcul intégral

➔ Pour la semaine du 7 novembre 2022 : consulter les informations sur le G.O., les exemples, les idées dans l'Espace des Classes.

➔ Compléter au fur et à mesure le cahier de bord personnel, en pensant à noter la bibliographie consultée, la sitographie (liens internet) etc.



- 1) Pour la semaine du 3 janvier 2023 : avoir réfléchi au thème souhaité, à aborder (sujet transversal ou non) ; sur quelles notions mathématiques s'appuyer etc.
- 2) Pour la semaine du 6 février : avoir une idée de l'intitulé de la problématique et cibler/lister les notions mathématiques des programmes de 1^{ère} et Terminales concernées par le sujet.
- 3) Pour la semaine du 2 mai : établir le plan du sujet choisi (paragraphes I., II. et II. par exemple)
- 4) Pour la semaine du 29 mai : avoir complété le sujet avec le contenu de chaque paragraphe, y compris la réflexion en rapport avec l'orientation personnelle, les projets etc...
- 5) Pour la semaine du 12 juin : s'entraîner plusieurs fois, s'être chronométré pour vérifier le timing consacré au Grand Oral et adapter le contenu en conséquence.
- 6) Continuer de s'entraîner en faisant des oraux blancs entre camarades, toujours en se chronométrant etc... Se poser mutuellement des questions entre camarades.