

PRINCIPE : s'amuser avec les nombres !

(best way to learn is to find something you're interested in and dive in)

- **constituer 1 groupe de travail (2 ou 3)**
- **choisir 1 thème** (liste proposée supra)
 - **qui vous intéresse**
 - assez **précis** (éviter les généralités)
 - **traitant 1 idée simple** (en math / info)
 - si possible, avec des **expériences à faire** :
 - informatique (python)
 - calcul (ex corrigés)
 - physique : cartes, dés, ...
- **rassembler de l'information**
 - j'ai essayé de mettre au moins 1 lien vers 1 vidéo, 1 pdf, 1 livre pour démarrer
 - à vous de compléter avec d'autres sources d'info :
 - doc
 - vidéo
 - prog python ...
- **sélectionner les points que vous souhaitez présenter**
 - concept, résultat, **paradoxe** ...
 - **expérience** (informatique)
 - ex ...
 - **présentez des points bien compris**
 - si ce n'est pas le cas, indiquez le clairement et justifier votre choix
- **réaliser vos expériences**, votre argumentaire ...
 - expérience informatique (python)
 - expérience réelle (filmée par tel portable par ex)
 - ex corrigés mettant en évidence certains points
 - ...
- **faire 1 synthèse** présentant le thème choisi
 - contenu (par ex)
 - introduction
 - théorie : ...
 - **expérience réalisée**
 - analyse des résultats : ...
 - piste de recherche complémentaire (non effectuée)
 - **conclusion**
 - format : 1 .zip ou .rar contenant les documents
 - texte, image, lien, son, vidéo, programme python ...
 - ré-exploitable (**opensource** et **sans nom**)
- **récupération des travaux**
 - mettre l'ensemble du travail d'1 groupe en .zip ou .rar
 - le rendre via messagerie de l'ent
 - puis, **sauf contre-indication de votre part**

- les meilleurs travaux seront publics (sur github) pour être ré-utilisés par la communauté de l'anneau
- un répertoire github sera créé à cet effet

REMARQUE :

- si votre thème n'a pas d'expérience, vous pouvez par ex faire :
 - 1 synthèse organisée de vos recherches
 - donner 1 regard critique sur l'ensemble de ces informations
- si les thèmes proposés ne vous conviennent pas
 - vous pouvez en choisir 1 autre
 - merci de me l'indiquer avant de travailler dessus pour que je le valide

HAVE FUN - math13net