Contrôle de maths révision :

Point clés :

* Propriété sur les inverse p et q ou q = 1/P
* Démonstration de 1 = 0,9999
* Démonstration par l’absurde de X^2 = 2 est irrationnel (triangle rectangle)
* Définir si une fonction est continue ou non grâce à ses limites en « a »
* Les imaginaires (les calculs de Z + Z’ et Z\*Z’ et 1/Z)
* Conjugué et argument de Z
* Forme exponentielle d’un complexe
* Formule d’Euler okaou
* Propriété moyenne/ Variance/ Écart type
* Démonstration de la Variance avec le carré des écarts
* Quantiles et Médian
* Calcul de probabilités inter Union et A sachant que B
* Partition et Univers et probabilités totales
* Loi de Probabilités et Espérance
* Loi Binomiale
* Résolution numérique d’équation (théorème des valeurs intermédiaire)
* Matrice et calcule de matrice
* Transformation de matrice et rapport
* Système d’équations
* Déterminant d’une matrice
* Théorie des graphs
* Matrice d’adjacence