***Theoreme K2***

***® Quelque soit α > 1, il existe ***

***Tel que le nombre des nombres premier enfermés dans l'intervale: ]N, α N[ , dépasse , Mais il est inferieur à ***

***Démonstration :***

***La limite suivante existe bien, lors N →∞, puisque ***

******

***Et égale à α, lorsque N tend vers l'infinie***

***Donc Quelque soit ε > 0 ,il existe , tel que:***

******

***à partir de N > , Ou bien comme ci-apres :***

******

***Et c'est à partir de N > , Ou bien comme ca:***

******

***OOO***  <http://www.cjoint.com/c/GAxlQpFuLwd> ***OOO***

***Ajoutons maintenant - aux toutes les côtées***

***Mais les 2 côtées gauche, et droite chacune tend vers ∞***

***Lors N tend vers ∞, a' condition qu'il soit:***

******

***c à d: , par exemple: ***

***Donc pour  il existe N'\* tel que…***

***Mais selon la theorie de Pierre Dusart, (( on va traiter la***

***Côtée gauche )), et selon la theorie de Chebychive (( on va traiter la côtée droite)) comme ci-apres:***

******

***Et c'est à partir de N > Max{ 6000,N'\* }***

***Remarquez en plus que ca peut bien attendre la conjecture des premiers jumeaux, Car:***

***On peut choisir alpha, ou N, tel que la function suivante: ***

***égale à 1, dans ce cas la suite géométrique:***

******

***Contient exactement un premier entre chaque 2 termes successifs***

***Et si ca ne vous suffit pas, alors on peut prendre***



***ET faire la même chose, au lieu de***



***Et ici, on a 2 boutons pour contrôler l'affaire, ce sont:***

***Alpha, et betta! Non ?***