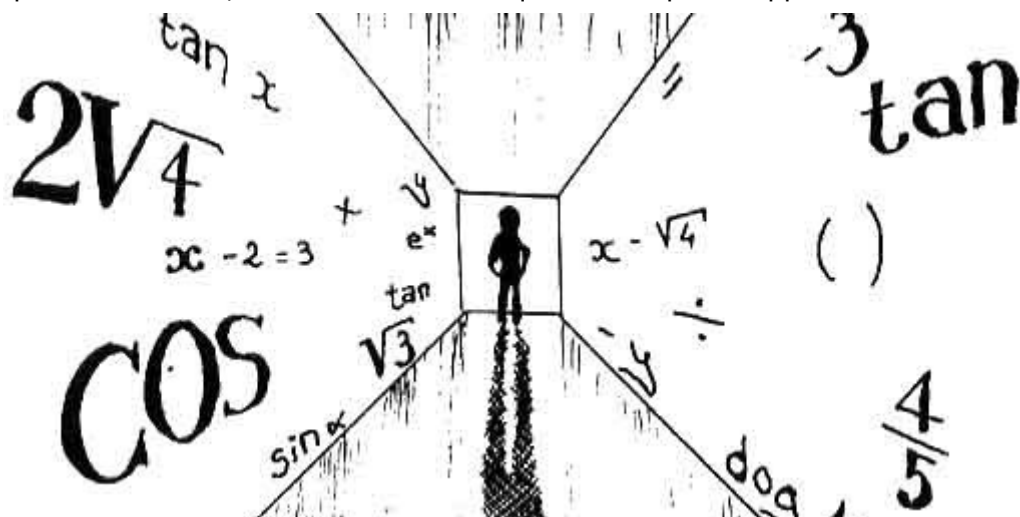


CONFERENCE DE SENSIBILISATION A LA SCIENCE

Les maths, à quoi ça sert?

On montrera que cet enseignement est important, car il permet de penser des choses qui, sans lui, sont invisibles; dès qu'un concept mathématiques est créé, on le retrouve dans le monde qui nous entoure; les exemples sont nombreux, et on en donnera quelques-uns. Mais cet enseignement apparaît très souvent inutile : ce qu'on ignore est impensable, et on ne peut en voir l'intérêt, mais ce qu'on sait finit par paraître évident, et on oublie l'effort qu'il a fallu pour l'apprendre.



On peut comparer les mathématiques à un langage; comme l'a dit Galilée, c'est le langage de la science, en particulier celui de la physique, de la chimie et de l'informatique; comme tout langage, il faut pour l'apprendre du temps et des efforts, mais quand on le parle bien, on a l'impression que c'est simple et on oublie ces efforts (il en est d'ailleurs de même dans bien des domaines!).

Vous me direz "Moi, je ne parle pas bien les mathématiques"; mais si vous y réfléchissez, vous verrez que c'est en partie faux. Il y a toujours des parties des maths que l'on connaît bien: c'est celles auxquelles on ne fait plus attention!



La conférence de Mr Pierre ARNOUX(IML-CNRS Luminy) aura lieu dans l'amphithéâtre le mardi 9 mars 2010 de 15h45 à 17h30. . Veuillez vous inscrire rapidement auprès des documentalistes au CDI (dossier déposé), en indiquant la classe qui vous accompagne, par avance merci !

