## Quelques amusements autour des mathématiques



Le Kangourou vous signale un joli livre sur les permutations de lettres : *Anagrammes à la folie*, édition des équateurs, de Sylvain Tesson et Jacques Perry-Salkow.

On y trouve : les sports extrêmes = et les morts express,

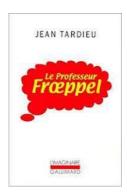
Mais aussi : le nombre d'or = mon bel ordre,

et cette fantastique égalité anagrammatique :

cent un moins soixante plus quinze = cinquante et un plus onze moins six

(101-60+15=51+11-6!)

Et voici quelques phrases extraites du livre de Jean Tardieu, *Le professeur Fræppel*, édition L'imaginaire Gallimard :



## L'ESPACE ET LE TEMPS

- . Quel est le plus long chemin d'un point à un autre?
- . Etant donné deux points, A et B, situés à égale distance l'un de l'autre, comment faire pour déplacer B, sans que A s'en aperçoive ?
- . Fixez dans votre esprit, avant de vous endormir, deux points quelconques de l'espace et calculez le temps qu'il faut, en rêve, pour aller de l'un à l'autre.

## LA LOGIQUE

. Dans un problème de géométrie, lorsque vous "supposez le problème résolu", pourquoi continuez-vous quand même la démonstration ? Ne feriez-vous pas mieux d'aller vous coucher ?

## Une image illustrant l'HOMOTHÉTIE:

