

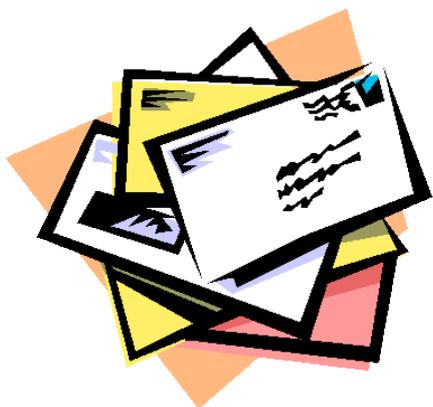
SEMAINE DES MATHÉMATIQUES Mars 2017

LES DÉFIS AU LYCÉE

MARDI 14 MARS 2017

CLASSES DE 2^{nde}, 1^{ière} et TERMINALE

L'affaire du courrier



Vous devez expédier onze lettres qui doivent être affranchies à 1 euro pour la première, 2 euros pour la seconde, 3 pour la troisième, etc ... jusqu'à 11 euros pour la dernière. Sur chaque lettre, vous n'avez de place que pour trois timbres, et vous ne disposez que de trois montants de timbre différents.

Quels sont ces montants ?

« La poésie chez les poètes est comme le C chez les informaticiens, le langage de programmation par excellence des poètes basée sur un algorithme linguistique complexe. »

Manson DE VRIES