



Le problème de la quinzaine, présentation

publié le 21/09/2011 - mis à jour le 02/11/2011

Descriptif :

Une rubrique pour provoquer un échange entre personnes aimant à « sécher » sur des problèmes qui sortent des pratiques habituelles.

« L'éducation mathématique n'est rien d'autre que le développement de l'activité mathématique, et il n'y a pas d'activités sans problèmes ».

A. Z. Krygowska (1904–1988)

La rubrique "Le problème de la quinzaine" vous soumettra tous les quinze jours un problème qui évite l'application quasi mécanique du cours et sollicite une recherche, des essais, des tâtonnements... A la fin de la quinzaine, la solution à ce problème sera ajoutée dans l'article ainsi que celles que les collègues m'auront transmises.

Le but de cette rubrique est de provoquer un échange entre personnes aimant à « sécher » sur des problèmes qui sortent de nos pratiques habituelles.

Je me suis fixé le cadre du lycée : en général, les problèmes que je propose ne demandent que les connaissances acquises de la seconde à la terminale.

Je ne prétends pas à l'originalité ; ces sujets sont extraits de revues internationales et de concours destinés aux amateurs de mathématiques. Outre la traduction, je les ai mis en forme.

D'autre part, vous pourrez offrir aux curieux de mathématiques vos propres exercices, que [vous m'enverrez](#), assortis de leur solution. Ils seront alors publiés sous votre nom.

J'espère que cette rubrique répondra à vos attentes et que vous aurez autant de plaisir à résoudre ces problèmes que j'en ai eu en les rédigeant