https://etab.ac-poitiers.fr/coll-st-savin/spip.php?article1023 - Auteur : Olivier Dupuis

Enigme Mathématique n°2

publié le 01/12/2017

Descriptif :

De temps en temps, vos profs de maths préférés vous proposeront une énigme à résoudre...tous les élèves peuvent participer.
Pour répondre à l'énigme, il suffit de nous donner vos explications et votre résolution sur une feuille en étant capable de l'expliquer oralement. Vous pouvez utiliser des schémas, rédiger des explications ou des calculs.

Bon courage.

PS : à la question "Qu'est-ce qu'on gagne ?" Pas grand chose si ce n'est l'estime de vos professeurs et aussi la fierté d'avoir trouvé...

Énigme n°2 : "niveau plutôt facile"

Léa a multiplié quatre nombres entiers consécutifs et a obtenu 24024.

Combien fait alors le double de la somme de ces quatre nombres ?

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.