Luxury at a small price

publié le 22/03/2013

Descriptif :

Enigme proposée aux élèves de troisième et seconde le vendredi 22 mars 2013

$$\begin{array}{r} R\ O\ L\ L\ S \\ +\ R\ O\ Y\ C\ E \\ \hline A\ U\ T\ O\ S \end{array}$$

In this operation, as in all cryptarythms, each letter represents a digit from 0 to 9. The same letter always represents the same digit and different letters represent different digits.

Find the smallest possible value for “AUTOS”.

(D’après le sabre d’Aladin collection Pole)

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.