



Des additions à décrypter - Solution de l'énigme

publié le 19/03/2017 - mis à jour le 12/02/2019

Les solutions des énigmes du mercredi 15 mars 2017 pour les élèves de cycle 3 (CM1, CM2 et sixième)

Descriptif :

Solutions des énigmes proposées le mercredi 15 mars 2017 aux élèves de cycle 3 (CM1, CM2 et sixième) dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- Voir [l'énoncé de l'énigme](#)
- Solution :

● Voir l'énoncé de l'énigme

● Solution :

Énigme 1 :

Comme il n'y a pas de retenue, C ne peut être que 1, 2 ou 3. En faisant des essais successifs, seule la piste avec C=1 aboutit à une solution.

La solution est donc :

$$\begin{array}{r} 6 \ 2 \ 1 \\ + \ 1 \ 3 \ 1 \\ + \ 2 \ 1 \ 1 \\ \hline 9 \ 6 \ 3 \end{array}$$

Énigme 2 :

Voici les solutions de la seconde énigme :

$$7231 + 5649 = 12\ 880$$

$$7241 + 5639 = 12\ 880$$



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.