



## 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 :

$$\begin{array}{r} 621 \\ + 131 \\ + 211 \\ \hline 963 \end{array}$$

#### Énigme 2 :

Voici les solutions de la seconde énigme :

$$7231 + 5649 = 12880$$

$$7241 + 5639 = 12880$$