



La locomotive

publié le 17/03/2015 - mis à jour le 17/03/2016

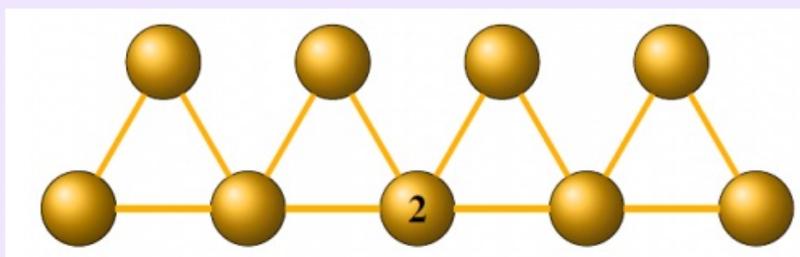
L'énigme du mardi 17 mars 2015 pour les élèves de quatrième et de troisième

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée mardi 17 mars 2015 aux élèves de quatrième et de troisième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Théo rêve de partir en voyage. Il imagine une locomotive. Mais avant de quitter la gare, il doit s'assurer que la locomotive est en équilibre. Pour cela, il doit écrire chacun des nombres de 1 à 9 dans les cellules de sorte que la somme des trois nombres de chaque triangle soit la même.

Théo commence par placer 2 comme ci-dessous.



Détermine un placement possible (il y a plusieurs solutions).