



L'arithmogone

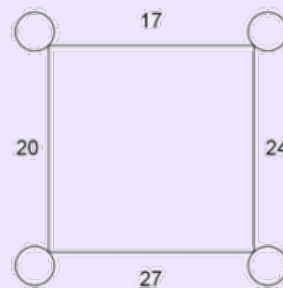
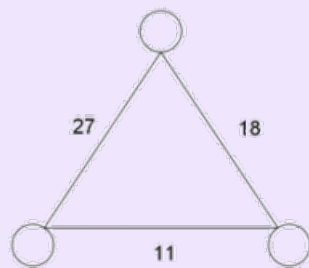
publié le 13/03/2012

L'énigme du mardi 13 mars pour les élèves de troisième et seconde

Descriptif :

L'énigme du mardi 13 mars pour les élèves de troisième et seconde

A chaque sommet de ces figures est attribué un nombre entier naturel secret.
Sur chaque côté figure la somme des nombres de ses extrémités.
Trouve ces nombres.



Existe-t-il une méthode pour trouver les nombres secrets dans tout triangle de même type ? et dans tout carré ?



**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.