



## L'arithmogone

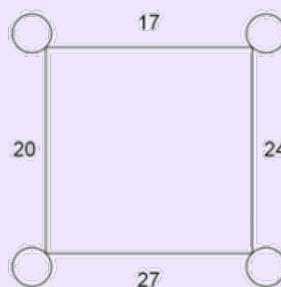
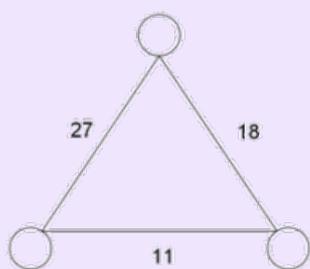
publié le 13/03/2012

### 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 ?