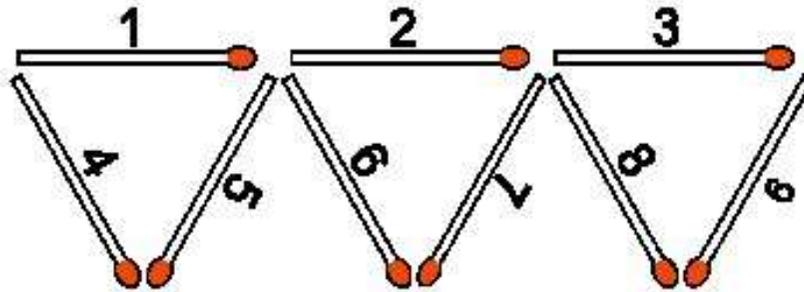


Niveau 6<sup>ème</sup> - 5<sup>ème</sup> - 4<sup>ème</sup> - 3<sup>ème</sup>

## Concours Letotmaths : Enigme 3

Voici 9 allumettes de même taille disposées comme le montre le dessin ci-dessous :



Pour le retour des vacances, je vous lance 2 défis pour un total de 3 points :

1<sup>er</sup> défi qui peut rapporter 1 point : Déplacer 2 allumettes pour obtenir 4 triangles équilatéraux.

2<sup>ème</sup> défi qui peut rapporter 2 points : Déplacer 3 allumettes pour obtenir 5 triangles équilatéraux.

→ Sur votre bulletin réponse vous dessinerez votre ou vos solution(s) en indiquant le numéro des allumettes qui vous avez déplacées.