

# Rallye Mathématique de Lorraine 2014 – Feuille réponse

Collège – Lycée : .....Classe de .....

1. La porte ne s'ouvre pas car : .....

2. La copine qui a mangé le plus de pizza est :

Elle a mangé ..... de pizza (Indiquez la fraction)

3. Le rayon cherché est : .....

4.  $2014 =$  .....

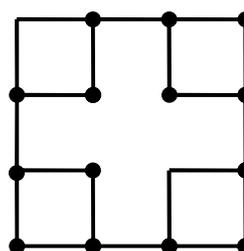
5. Il y a ..... triangles

6. Dessinez votre solution au dos de cette feuille réponse ou sur une feuille jointe.

7. Dessinez le patron demandé au dos de cette feuille réponse ou sur une feuille jointe.

8. Le nombre de pièces d'or qui ont été volées est de : .....

9. Modifiez en vert le plan du commissaire ci-contre en faisant une croix sur les deux allumettes à déplacer et en les dessinant dans leur nouvelle position :



10.  $2014 \text{ €} =$  .....

## Question subsidiaire

Rédigez (le plus clairement possible) votre raisonnement sur une feuille que vous joindrez à cette fiche réponse.