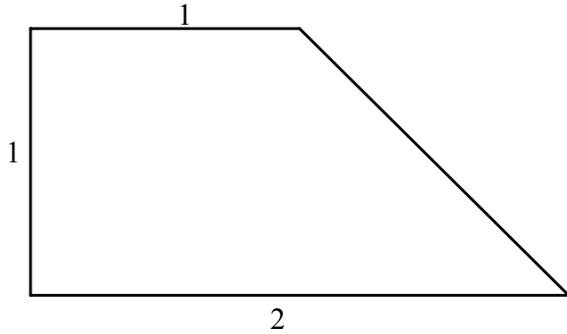


Rallye Mathématique de Lorraine 2007 – Feuille réponse  
 Collège – Lycée : ..... Classe de .....

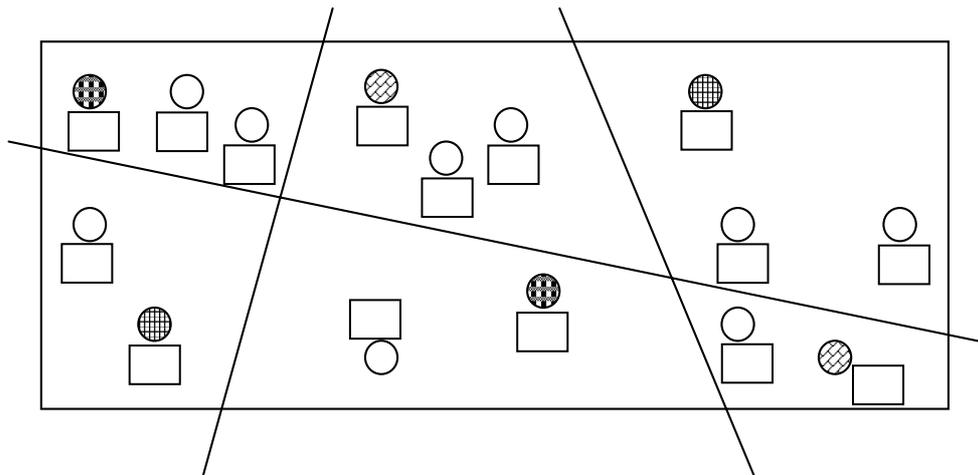
1– La somme trouvée est : .....

2– Dessinez le contour des pièces :



3– On observe cette particularité pour l'année (les années) : .....

4– Complétez le billard, en indiquant dans le rectangle associé à chaque boule la valeur de celle-ci :



5– Sylvain et Sylvette ont ..... pièces chacun.

6– Le prix du mètre carré de ce terrain est de ..... €.

7– Il y a ..... cailloux dans la zone valant 9 points, ..... cailloux dans la zone valant 4 points et ..... cailloux dans la zone valant 1 point.

8– L'aire de la surface occupée par l'étoile est de : ..... (arrondie au dixième).

9– La carte subtilisée est : .....

10– La mouche peut sortir par les tunnels n° : .....

Question subsidiaire :

Le procédé de découpage sera détaillé au dos de cette feuille.