

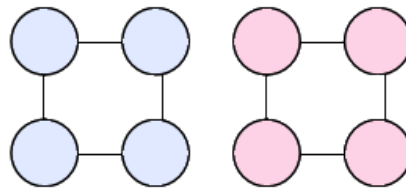
## Fiche Mathématique 6

### Niveau 1

Pour certaines activités l'élève devra recopier, sur une feuille ou un cahier, ce qui est sur cette fiche. D'autres ne sont pas à faire sur papier et pourront être réalisées seul ou à plusieurs, une ou plusieurs fois.  
Ces activités demandent de réfléchir autrement, de prendre son temps, d'émettre des hypothèses et de les vérifier et d'en émettre d'autres peut-être...

#### **1/ Calcul** (environ 10 mn)

Reproduis les figures suivantes.



Place les nombres de 1 à 8 de sorte que : la somme des nombres du carré bleu soit égale à la somme des nombres du carré rouge.  
(J.L. Sigrist)

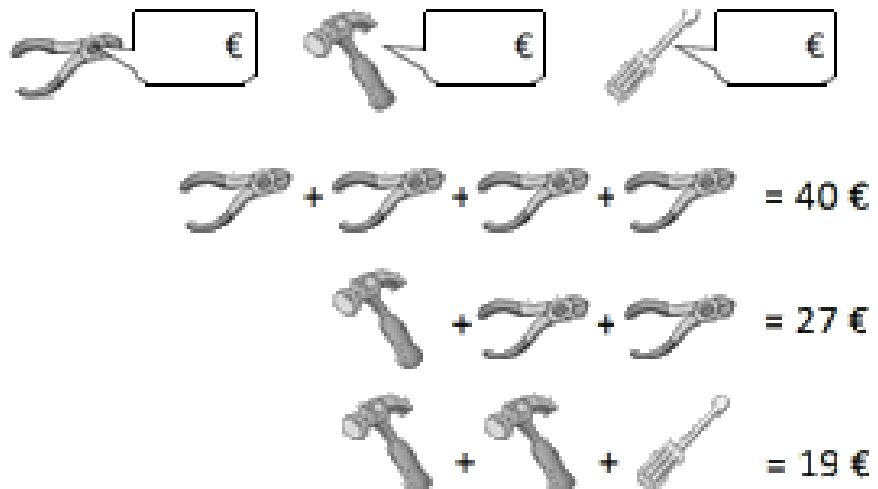
#### **2/ Enigme Calcul** (environ 10mn)

##### **Le prix des objets.**

Reproduire le dessin représenté ci-dessous ou remplacer les jouets par des objets pouvant les symboliser.

Matériel nécessaire : 1 crayon de papier et une feuille.

« Aide Hypolite à retrouver le prix de chaque objet. »



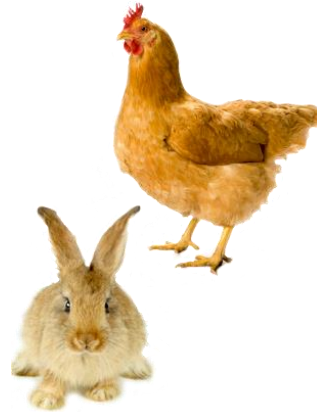
### **3/ Enigme numérique** (environ 10mn)

Des lapins et des poules courent dans le jardin.  
Je compte 20 pattes et 6 têtes.

**Combien y-a-t-il de lapins et de poules dans le jardin ?**

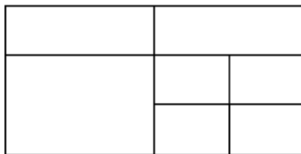
Indice :

Tu peux commencer par représenter les têtes.



### **4/ Espace et géométrie** (10 mn)

Reproduire la figure ci-dessous.



Il y a 19 rectangles dans cette figure.

**Retrouves-en un maximum !**

***Tu peux jouer à plusieurs. Chacun votre tour, vous devez retrouver un rectangle.  
Quand vous ne trouvez pas, vous passez votre tour. Celui qui en a trouvé le plus a gagné !***

(J.L. Sigrist)