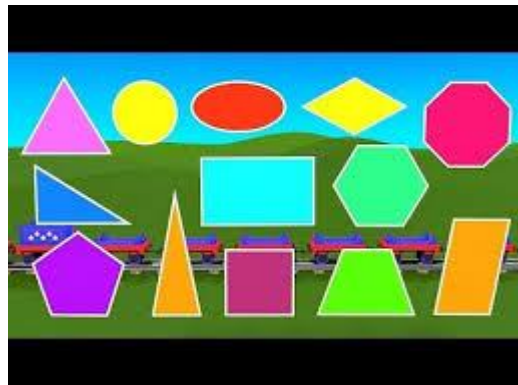


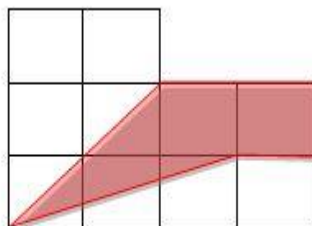
Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »  
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>



### Problème n°1 : Géométrie



Robin a réalisé une figure géométrique. Sur un quadrillage, il en a dessiné les contours en rouge. Il veut maintenant calculer l'aire (ou la surface) de la partie colorée.  
Peux-tu l'aider sachant que l'unité est le petit carré, chaque carré faisant 1cm de côté ?



Pour t'aider essaye de reconstituer des carrés ou des rectangles.

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

### **Problème n°2 : Animal imaginaire !**

Génix le magicien veut créer un animal imaginaire à 6 têtes et 16 pattes.

Pour le réaliser il peut utiliser 3 sortes d'animaux : des chevaux, des oiseaux et des vers de terre.

Combien lui faut-il de chevaux, d'oiseaux et de vers de terre pour faire son animal imaginaire ?



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »  
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr>

### Problème n°3 : Alphabet

Papyrus a imaginé un alphabet et a écrit avec ce nouvel alphabet le nom des jours de la semaine.

Les voici :

ДØ υ €ΔΩ§¥

υ€ΣДØ

Λ¥ψДØ

Ж¥ΔДΣ¥ДØ

υ¥ΣΩΣ¥ДØ

ХψΔДØ

Ш€υ¥ДØ

Ecris le nom de cet animal avec cet alphabet.



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »  
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

### **Problème n°4 : Le défi de Bonux et Génix**



Dans une boîte il y a des jetons. Génix en prend un, Bonux en prend deux, Génix en prend trois, Bonux en prend quatre, Génix en prend cinq...Et ainsi de suite, chacun en prenant toujours un de plus que l'autre.

Quand la boîte est vide Bonux a 7 jetons de plus que Génix.

Peux-tu dire combien de jetons ont Génix et Bonux ?

Génix dit : « Moi je sais combien il y avait de jetons dans la boîte au départ ! »

Et toi, peux-tu dire combien la boîte contenait de jetons ?



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »  
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr>

### **Problème n°5 : Les bonbons**

**100 bonbons ont été répartis dans 5 assiettes.**

- Dans la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 52 bonbons.
- Dans la 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 43 bonbons.
- Dans la 3<sup>ème</sup> et la 4<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 34 bonbons.
- Dans la 4<sup>ème</sup> et la 5<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 30 bonbons.

Combien de bonbons y a-t-il dans chaque assiette ?



**Rédaction de la réponse de la classe – Énoncé pour les CE2****Retournez votre proposition à : [isabelle.delhom1@ac-rouen.fr](mailto:isabelle.delhom1@ac-rouen.fr)**

Nom de l'école :	Nom de l'enseignant :
Commune :	Classe :
Inspection :	
Adresse de messagerie :	

**Numéro et nom du problème :****Solution détaillée proposée par la classe :**