

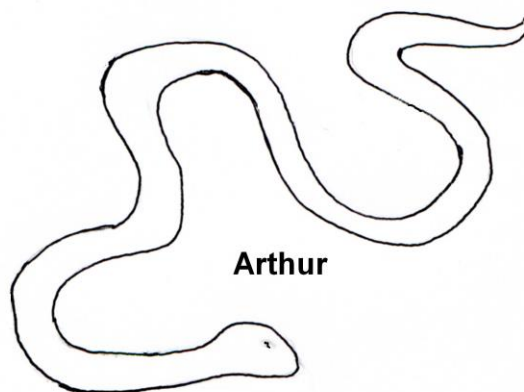
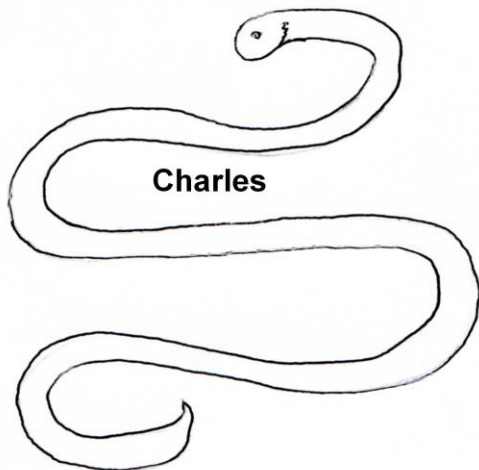
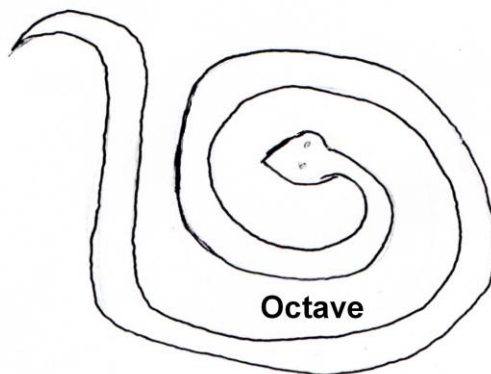
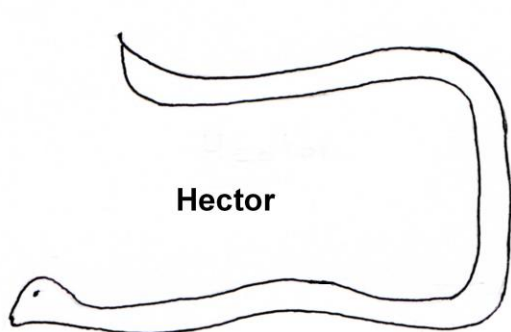
GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2014  
Manche CP

PROBLEME 1

**Les serpents**

Le gardien du zoo doit mesurer ses 4 serpents. Quel est le serpent le plus long ?



Réponse :

PROBLEME 2

**Sur le chemin.**

9 escargots avancent sur le chemin. Puis 3 poules arrivent. Elles mangent chacune 2 escargots. Puis le renard arrive et mange à son tour 2 poules. Combien d'animaux se promènent maintenant sur le chemin ?

Réponse :

**GROUPE N° :**

**PROBLEME 3**

**Les nombres de Lucie**

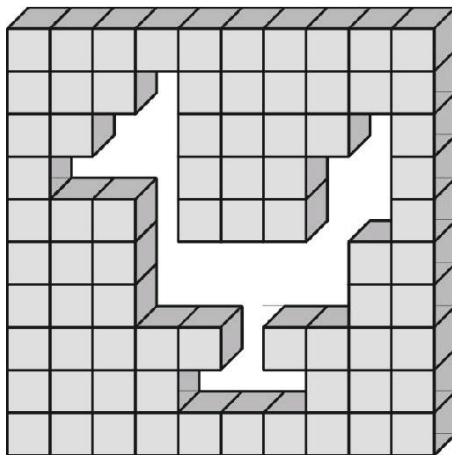
Lucie veut écrire le plus possible de nombres à deux chiffres.  
Elle veut toujours des nombres différents.  
Elle a le droit d'utiliser les chiffres **3**, **5** ou **8**.  
Elle peut utiliser plusieurs fois le même chiffre dans un nombre.  
Combien de nombres peut-elle écrire ?

Réponse :

**PROBLEME 4**

**Le mur**

Combien manque-t-il de briques dans le mur ?



Réponse :

**PROBLEME 5**

**(Fournir du matériel de manipulation)**

**Les coquillages**

Karine, José et Maxime ont ramassé des coquillages.  
Karine en a 29, José en a 17 et Maxime en a 35.  
Ils décident de les rassembler pour ensuite les partager.  
Ils voudraient tous en avoir autant.  
Combien chaque enfant en aura-t-il ?

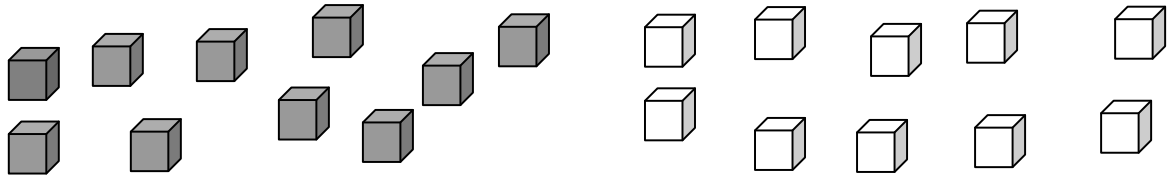
Réponse :

GROUPE N° :

**PROBLEME 6**  
**(Possibilité de manipulation)**

Prune aime peindre les cubes de bois.

Elle a 10 cubes gris et 10 cubes blancs. Lundi, elle décide de peindre 3 cubes blancs en gris et 1 cube gris en blanc. Elle fait la même chose tous les matins.



Combien possédera-t-elle de cubes gris le mercredi soir ?

Réponse :


**GROUPE N° :**

**Rallye mathématique de Savoie 2014  
Manche CP**

Cette fiche réponse est à distribuer à chacun des groupes pour la phase de mise en commun durant les 10 dernières minutes. (Voir règlement général)

**Réponses**

Entourez la réponse pour chaque problème

 **N'oubliez pas de cocher la case où votre équipe place le joker !**

|                     |           |           |           |                  | <b>Joker</b> |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------|
| <b>Problème 1 :</b> |           |           |           |                  |              |
| A) Charles          | B) Octave | C) Hector | D) Arthur |                  |              |
| <b>Problème 2 :</b> |           |           |           |                  |              |
| A) 16               | B) 17     | C) 8      | D) 5      | E) Autre réponse |              |
| <b>Problème 3 :</b> |           |           |           |                  |              |
| A) 3                | B) 6      | C) 9      | D) 12     | E) Autre réponse |              |
| <b>Problème 4 :</b> |           |           |           |                  |              |
| A) 16               | B) 21     | C) 26     | D) 78     | E) Autre réponse |              |
| <b>Problème 5 :</b> |           |           |           |                  |              |
| A) 20               | B) 25     | C) 30     | D) 81     | E) Autre réponse |              |
| <b>Problème 6 :</b> |           |           |           |                  |              |
| A) 19               | B) 16     | C) 9      | D) 3      | E) Autre réponse |              |

**GROUPE N° :**

**Rallye mathématique de Savoie 2014  
Manche CP**

**Réponses attendues**

| <b>Problème 1</b> |              |              |             |                         |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------|
| A) <b>Charles</b> | B) Octave    | C) Hector    | D) Arthur   |                         |
| <b>Problème 2</b> |              |              |             |                         |
| A) 16             | B) 17        | C) 8         | D) <b>5</b> | E) Autre réponse        |
| <b>Problème 3</b> |              |              |             |                         |
| A) 3              | B) 6         | C) <b>9</b>  | D) 12       | E) Autre réponse        |
| <b>Problème 4</b> |              |              |             |                         |
| A) 16             | B) 21        | C) <b>26</b> | D) 78       | E) Autre réponse        |
| <b>Problème 5</b> |              |              |             |                         |
| A) 20             | B) 25        | C) 30        | D) 81       | E) <b>Autre réponse</b> |
| <b>Problème 6</b> |              |              |             |                         |
| A) 19             | B) <b>16</b> | C) 9         | D) 3        | E) Autre réponse        |