

# Devoirs de Vacances 1

## CM2

### Lundi 3 Novembre

- **Enigmes: (Essayez de trouver les solutions de ces énigmes)**

#### 1. Le plus petit nombre

Ecrire le plus petit nombre entier de 7 chiffres dont la somme des chiffres est 35.

#### 2. La cigale et la fourmi

Une jeune fourmi part de sa fourmilière pour aller en vacances chez sa cousine la cigale. Elle doit parcourir 120 mètres pour arriver à la maison de la cigale. Sa cousine la cigale vient à sa rencontre pour la chercher. La fourmi commence le voyage sur ses pattes et le termine sur le dos de la cigale. La fourmi parcourt 10 mètres par jour, la cigale 20 mètres par jour. Au bout de combien de jours la fourmi arrivera-t-elle à la maison de sa cousine la cigale ?

*La cigale, même avec sa cousine sur le dos, parcourt 20 mètres par jour !*

#### 3. Toujours +

En insérant des signes + entre certains chiffres ci-dessous, il paraît que l'on peut trouver une somme égale à 99.

987654321

Oui, mais comment faire ?

### Mardi 4 Novembre

- **Dictée préparée : Comment reconnaître une sorcière ?**

Les sorcières habitent de très vieilles maisons, mais il n'est pas toujours facile de les détecter. Certains indices ne trompent pas: le numéro de la porte est un chiffre néfaste, le garage est très petit, les fenêtres sont fermées et même une sorcière vient ouvrir la porte quand on sonne. Si vous pensez qu'une sorcière est votre voisine, il vaut mieux ne pas s'approcher de sa maison, pour éviter un sort. La maison de la sorcière est très confortable: tapis en fourrure moisie, murs recouverts de plumes de corbeaux, rideaux de toiles d'araignée. Les sorcières ne s'intéressent pas au passé, elles préfèrent lire l'avenir dans les boules de cristal ou dans les foies de crapauds. Elles n'aiment lire que les formules maléfiques, pour transformer les garçons en cafards et les filles en araignées.

**Exercices pour préparer cette dictée sur le blog :**

<http://www.ecoledenoailly.eklablog.fr>

### Mercredi 5 Novembre

- Finir la production d'art plastique "Créer un jardin à la française vu de haut"

### Jeudi 6 Novembre:

- **Poésie** : apprendre la fable en entier.
- **Histoire** : Je relis les documents et j'apprends la leçon sur les causes de la Révolution.

#### ● **Enigmes:**

Pour ouvrir un coffre-fort, vous devez trouver les trois chiffres du code.

Voici les tentatives d'un premier voleur qui n'a pas réussi :

- |       |  |
|-------|--|
| 1 2 3 | Il n'avait aucun chiffre correct.                |
| 4 5 6 | Il avait un seul chiffre correct bien placé.     |
| 5 4 7 | Il avait un seul chiffre correct mais mal placé. |
| 6 1 2 | Il avait un seul chiffre correct mais mal placé. |
| 8 4 9 | Il avait un seul chiffre correct bien placé.     |

Quel est le code qui permet d'ouvrir le coffre?

### Vendredi 7 Novembre :

- **Géométrie** : Construis la figure dont le programme est donné ci-dessous.

1. Trace un cercle de rayon égal à 3 cm. Trace un diamètre qui coupe ce cercle aux points A et D.
2. Avec la même ouverture de compas, pointe en A, place deux points sur le cercle ; appelle-les B et F.
3. Avec la même ouverture de compas, pointe en D, place sur le cercle le point C du même côté que B et le point E du même côté que F.
4. Termine en joignant A à C, C à E, E à A, puis B à D, D à F et F à B.



**BONNES VACANCES**

# Devoirs de Vacances 1

## CM1

### Lundi 3 Novembre

- **Lecture CM1**
- **Enigmes : (Essayez de trouver les solutions de ces énigmes)**

#### 1. Le plus petit nombre

Ecrire le plus petit nombre entier de 7 chiffres dont la somme des chiffres est 35.

#### 2. Toujours +

En insérant des signes + entre certains chiffres ci-dessous, il paraît que l'on peut trouver une somme égale à 99.

987654321

Oui, mais comment faire ?

### Mardi 4 Novembre

- **Dictée préparée : Comment reconnaître une sorcière ?**

Les sorcières habitent de très vieilles maisons, mais il n'est pas toujours facile de les détecter. Certains indices ne trompent pas: le numéro de la porte est un chiffre néfaste, le garage est très petit, les fenêtres sont fermées et même une sorcière vient ouvrir la porte quand on sonne. Si vous pensez qu'une sorcière est votre voisine, il vaut mieux ne pas s'approcher de sa maison, pour éviter un sort. La maison de la sorcière est très confortable: tapis en fourrure moisie, murs recouverts de plumes de corbeaux, rideaux de toiles d'araignée.

**Exercices pour préparer cette dictée sur le blog :**

<http://www.ecoledenoailly.eklablog.fr>

### Mercredi 5 Novembre

- Finir la production d'art plastique "Créer un jardin à la française vu de haut"

### Jeudi 6 Novembre:

- **Poésie** : apprendre la fable en entier.
- **Histoire** : Je relis les documents et j'apprends la leçon sur les causes de la Révolution.
- **Enigmes:**

Pour ouvrir un coffre-fort, vous devez trouver les trois chiffres du code.

Voici les tentatives d'un premier voleur qui n'a pas réussi :

1 2 3

Il n'avait aucun chiffre correct.

4 5 6

Il avait un seul chiffre correct bien placé.

5 4 7

Il avait un seul chiffre correct mais mal placé.

6 1 2

Il avait un seul chiffre correct mais mal placé.

8 4 9

Il avait un seul chiffre correct bien placé.

Quel est le code qui permet d'ouvrir le coffre?

### Vendredi 7 Novembre :

- **Géométrie : Construis la figure dont le programme est donné ci-dessous.**

1. Trace un cercle de rayon égal à 3 cm. Trace un diamètre qui coupe ce cercle aux points A et D.
2. Avec la même ouverture de compas, pointe en A, place deux points sur le cercle ; appelle-les B et F.
3. Avec la même ouverture de compas, pointe en D, place sur le cercle le point C du même côté que B et le point E du même côté que F.
4. Termine en joignant A à C, C à E, E à A, puis B à D, D à F et F à B.



**BONNES VACANCES**