

Feuille d'exercices CM2

Mathématiques :

- Problème :

Edgar le lézard

Edgar adorait s'occuper de sa personne. Tous les nouveaux produits de beauté sur le marché se trouvaient dans sa salle de bain. Il était à l'affût de la moindre nouveauté pour s'embellir. Il était très coquet et adorait les compliments surtout ceux venant de sa femme. Chaque matin, avant d'aller au travail, il restait une bonne heure dans sa salle de bain pour se faire une beauté. Sa nouvelle lubie était de bronzer afin de passer du vert clair au vert foncé. Il passait tous ses moments libres sur sa terrasse au soleil. Sa femme lui disait souvent :

« Cesse de lézarder au soleil !! » [Cette expression le faisait rire et il se disait que ce serait un bon titre d'article pour sa nouvelle rubrique. Peut-être qu'elle passerait dans le langage populaire.]

Il adorait le soleil !! Il travaillait 22 jours par mois et avait 8 jours de congé. Chaque jour travaillé, il restait 4 heures au soleil et les jours fériés 12 heures.

Combien de temps passait-il au soleil par mois ?

To réfléchir en dessinant

Dessin :

Calcul :

Réponse :



ENQUÊTES

série 1

1

Vol dans la caravane

Cette nuit, on a dérobé l'argent d'un petit cirque installé sur la place de l'église. L'inspecteur Lafouine écoute les explication du directeur :

« Pendant mon sommeil, quelqu'un est entré dans ma caravane et a pris ma caisse qui se trouve au-dessus de l'armoire. Rien d'autre n'a été déplacé. »

Lafouine apprend que seules trois personnes connaissaient la cachette. Le nain Picoles qui est responsable des comptes. Le clown Mika qui s'occupe des entrées.

Maria, la fille du directeur qui se déplace en fauteuil roulant depuis sa chute de trapèze.

Qui est l'auteur du vol ?



ENQUÊTES

série 1

2

Photographie interdite.

L'actrice, Tora Mall, est furieuse. Une photo d'elle, en maillot de bain, a été publiée dans un journal. « Il faut retrouver la personne qui s'est cachée dans ma propriété pour faire ce cliché », dit-elle à l'inspecteur Lafouine.

Le policier retrouve facilement l'endroit où se tenait l'inconnu. Le sol est piétiné et couvert de mégots de cigarettes.

Les trois photographes du journal refusent de se dénoncer.

Igor mâche un chewing-gum en sifflotant, Bertrand nargue Lafouine avec un petit sourire en coin et François fait des ronds de fumée en regardant le plafond.

Qui a pris la photographie ?

Français:

• Lecture - compréhension :



ENQUÊTES

série 1

3

Promenons-nous dans les bois...

Pendant les fêtes de Noël, une maison forestière a été victime d'un attentat. Une grenade lancée de l'extérieur a détruit la pièce où le garde des Eaux et Forêts conservait ses papiers.

Trois personnes avaient intérêt à voir disparaître les documents. L'inspecteur Lafouine écoute leur alibi. Monsieur Duchamp montre son panier rempli de champignons de Paris et dit : « j'ai passé la journée dans les bois. »

Monsieur Lechêne affirme : « je suis allé en ville pour faire mes achats de Noël. »

Monsieur Laforêt déclare : « j'ai coupé du bois pour mettre dans ma cheminée. »

Qui a lancé la grenade ?



ENQUÊTES

série 1

4

Une bombe dans le train.

On vient de trouver un engin explosif dans le train Paris-Lyon. Le drame a été évité de justesse. Le poseur de bombe n'a pas eu le temps de mettre le feu à la dynamite.

Trois personnes qui rôdaient autour du wagon ont été arrêtées. L'inspecteur Lafouine leur demande de vider leurs poches.

Le manteau de Julien contient un téléphone portable, un crayon, un carnet et un paquet de mouchoirs.

Le sac de Léa renferme un agenda, une boîte de maquillage et un flacon de parfum.

Dans la veste d'Alain, on trouve un porte monnaie, des cigarettes et un briquet.

Qui a mis la bombe ?

• Grammaire :

Le nom

1- Recopie les noms contenus dans ces phrases dans le tableau :

L'année prochaine, je visiterai Paris.

Rome est la capitale de l'Italie.

Marie et moi aimons nous promener au bord de mer.

Les trains partent de la gare de Lyon ou de Marne-la -Vallée.

À la piscine, je fais des sauts périlleux.

Ma copine Louisa aime manger à la cantine avec moi.

Noms communs	Noms propres

2- Barre l'intrus de chaque série. Explique pourquoi il s'agit de l'intrus :

Paris - Marseille - Toulouse - ville - Reims - Grenoble

Zoé - Pierre - Julie - Carine - Clara - Elise

Courgette - carotte - haricot - Marseille - chou

Lyon - Nantes - Paris - Bordeaux - Portugal

rose - glaïeul - marguerite - œillet - mangue

Londres - Brésil - Russie - Chine - Allemagne.....

3- Trouve un nom propre correspondant au nom commun.

Ex: une région → la Lorraine

un pays →

un roi →

un continent →

une chaîne de montagne →

un fleuve →

un prénom féminin →

une ville →

un acteur →

une mer →

un footballeur →

un océan →

un président →

4- Souligne le nom principal de chacun de ces GN.

De magnifiques danseuses étoiles.

De longs cheveux bruns et bouclés.

Le terrifiant chien à trois têtes qui gardait l'entrée des enfers.

• Orthographe

1- Complète les phrases par est, es ou et

- a) Il six heures le soleil déjà levé.
- b)-tu déjà allé en Espagne en Italie ?
- c) Quand-il parti en vacances ?-tu au courant ?
- d) Regarde ! C'..... un des acteurs qui sur l'affiche !
- e) Clara en CM2 cette année sa sœur n'.....qu'au CP.
- f) La porte de la maison.....fermée à clé.
- g) Tu.....gourmand.....tu aimes les biscuits..... les gâteaux.
- h) L'hiver vient avec ses nuits froides.....ses gelées.
- i) Mets-toi là.....écris vite.
- j) Ils étaient soixante.....onze.

2- Complète les phrases par ou ou où

- a) allez-vous ?
- b) Es-tu dedans dehors ?
- c) Donnez-moi votre numéro de téléphonevotre adresse Internet.
- d) La carte vous indique les endroits vous devez passer.
- e) C'est la maison ils vivent maintenant.
- f) Qui vient avec moi, Sonia Hermione ?
- g) Je ne sais pas si je préfère les fraises les cerises.
- h) as-tu acheté tes chaussures ?

Corrigés

- **Problème :**

Calcul :

$$22 \times 4 = 88 \text{ heures} \quad 12 \times 8 = 96 \text{ heures} \quad 88+96 = 184 \text{ heures}$$

Réponse :

Edgard le Lézard passait 184 heures par mois au soleil.

- **Calculs posés**

$$\begin{array}{r} \begin{array}{cccc} \text{z} & \text{p} & \text{d} & \\ 4 & 3 & 6 & 0 & 7 \\ \times & & 9 & 1 & 3 \\ \hline 1 & 3 & 0 & 8 & 2 & 1 \\ 4 & 3 & 6 & 0 & 7 & . \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 9 \ 2 \ 4 \ 6 \ 3 \ . \ . \\ 3 \ 9 \ 8 \ 1 \ 3 \ 1 \ 9 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \ 245 \quad | \quad 5 \\ 45 \quad | \quad 19 \ 049 \\ 24 \quad | \\ 45 \quad | \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \ 864 \quad | \quad 8 \\ 2 \ 8 \quad | \quad 3 \ 358 \\ 46 \quad | \\ 64 \quad | \end{array}$$

- **Lecture - compréhension :**

Enquête n°	Coupable	Pourquoi ? <i>justification</i>
1	Mika, le clown	Pour attraper la boîte sans déplacer un meuble, il fallait être grand (ce n'est pas le nain Picolo) et pouvoir monter dans la caravane (pas Maria). Reste, Mika.
2	François	François est le coupable car il fume.
3	M. Duchamp	Les champignons de Paris ne poussent pas dans les bois. De plus, la période de Noël n'est pas une saison à champignons.
4	Alain	Alain possède un briquet.

• Grammaire :

Le nom

1- Recopie les noms contenus dans ces phrases dans le tableau :

- L'année prochaine, je visiterai Paris.
 Rome est la capitale de l'Italie.
 Marie et moi aimons nous promener au bord de mer.
 Les trains partent de la gare de Lyon ou de Marne-la-Vallée.
 À la piscine, je fais des sauts périlleux.
 Ma copine Louisa aime manger à la cantine avec moi.

Noms communs	Noms propres
Année - capitale - bord - mer - trains - gare - piscine - sauts - copine - cantine	Paris - Rome - Italie - Marie - Lyon - Marne- la-Vallée - Louisa

2- Barrer l'intrus de chaque série. Explique pourquoi il s'agit de l'intrus :

Paris - Marseille - Toulouse - ville - Reims - Grenoble	C'est un nom commun
Zoé - Pierre - Julie - Carine - Clara - Elise	C'est un nom masculin
Courgette - carotte - haricot - Marseille - chou	C'est un nom propre
Lyon - Nantes - Paris - Bordeaux - Portugal	C'est un nom de pays
rose - glaïeul - marguerite - oeillet - maquis	C'est un fruit
London - Brésil - Russie - Chine - Allemagne	C'est une ville

3- Trouve un nom propre correspondant au nom commun :

- Ex: une région → la Lorraine
- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| un pays → | un roi → |
| un continent → | une chaîne de montagne → |
| un fleuve → | un prénom féminin → |
| une ville → | un acteur → |
| une mer → | un footballeur → |
| un océan → | un président → |

4- Souligne le nom principal de chacun de ces GN.

- De magnifiques danseuses étoilés.
 De longs cheveux bruns et bouclés.
 Le terrifiant chien à trois têtes qui gardait l'entrée des enfers.

• Orthographe

1. Complète les phrases par est, es ou et

- a) Il **est** six heures **et** le soleil **est** déjà levé.
- b) **Es**-tu déjà allé en Espagne **et** en Italie ?
- c) Quand **est**-il parti en vacances ? **Es**-tu au courant ?
- d) Regarde ! **C'est** un des acteurs qui **est** sur l'affiche !
- e) Clara **est** en CM2 cette année **et** sa sœur n'**est** qu'au CP.
- f) La porte de la maison **est** fermée à clé.
- g) Tu **es** gourmand **et** tu aimes les biscuits **et** les gâteaux.
- h) L'hiver vient avec ses nuits froides **et** ses gelées.
- i) Mets-toi là **et** écris vite.
- j) Ils étaient soixante **et** onze.

2- Complète les phrases par ou ou où

- a) **Où** allez-vous ?
- b) **Es**-tu dedans ou dehors ?
- c) Donnez-moi votre numéro de téléphone **ou** votre adresse Internet.
- d) La carte vous indique les endroits **où** vous devez passer.
- e) C'est la maison **où** ils vivent maintenant.
- f) Qui vient avec moi, Sonia **ou** Hermione ?
- g) Je ne sais pas si je préfère les fraises **ou** les cerises.
- h) **Où** as-tu acheté tes chaussures ?