

Bonjour,

Voici le programme d'aujourd'hui, n'oublie pas tes 15 minutes de lecture. Nous nous retrouverons mardi, lundi étant férié. Je te souhaite un très bon week-end.

**Sur le grand cahier vert :**

Tu écris la date puis la matière.

- Calcul : Additionner et soustraire deux nombres décimaux.

Pose et calcule :

$$12\,842,2 + 6\,745,78 =$$

$$48\,008 + 19\,489,12 =$$

$$23\,712,9 - 1\,850,2 =$$

$$12\,898 - 454,24 =$$

- Mesures : Calculer avec les durées.

Exercice 9 et 14 p.117

Pour faire les exercices tu peux t'aider de la leçon (elle est à coller dans le petit cahier vert)

**Sur le grand cahier rouge :**

Tu écris la date puis la matière.

- Conjugaison: Le futur

Transpose ce texte au futur :

Je suis journaliste. Je voyage dans le monde entier à la recherche de sujets intéressants. Un photographe m'accompagne toujours. Je publie des articles dans de nombreux journaux. Nos photos font le tour du monde. Nous sommes témoins d'évènements heureux ou malheureux, nous voyons les misères et les beautés de la Terre. Je n'ai pas peur des dangers. Dès que je rentre en France, je dois penser au voyage suivant. Mon métier est passionnant !

➤ Dictée n°4 : La Joconde

Demande à quelqu'un de te dicter la phrase de dictée.

➤ Lexique : Le sens propre et le sens figuré

Lis le diaporama, il y a un exercice à faire à l'oral, un exercice à faire à l'écrit.

**Indique si le mot en gras est au sens propre ou au sens figuré (à faire dans le cahier rouge)**

La poule **couve** ses œufs dans la paille de la grange (sens .....)

Cet enfant **couve** une grippe. (sens .....)

Le feu **couve** sous la cendre. (sens .....)

Les enfants ont **attrapé** des papillons. (sens .....)

Chaque hiver j'**attrape** une mauvaise grippe. (sens .....)

Un **bouchon** de dix kilomètres arrête la circulation. (sens .....)

Ces bouteilles de vin ont des **bouchons** en liège. (sens .....)

**3** \* **PROBLÈME** Combien de temps dure l'interdiction de stationner par jour ?



**INTERDIT DE 22H00 À 7H00**

**4** \* **PROBLÈME** Pour réaliser son gâteau, Jim a 15 min de préparation puis 40 min de cuisson. Il faut ensuite laisser refroidir le gâteau pendant 20 min. **Combien de temps faut-il attendre pour pouvoir déguster son gâteau ?**

**5** \* **PROBLÈME** Combien d'heures par semaine ce magasin est-il ouvert ?

**Horaires d'ouverture**  
Lundi 14 H-19 H  
Mardi-Samedi 9 H-19 H

**6** \* **PROBLÈME** Un film défile à la vitesse de 24 images par seconde. **Quelle sera la durée (en secondes puis en minutes) du film d'animation construit avec 5760 images par la classe de CM2 ?**

**7** \* **PROBLÈME** En 30 secondes, un pistolet de pompe à essence distribue 15 L d'essence. **Combien de temps faut-il à Julie (en minutes et secondes) pour remplir le réservoir de 105 L de son camion ?**

**Déterminer l'instant initial**

**8** \* **PROBLÈME** Léa a pris le train à Bordeaux pour se rendre à Toulouse. Le trajet a duré 2 heures et 13 minutes et elle est arrivée à 19 h 44. **À quelle heure a-t-elle quitté Bordeaux ?**

**9** \* **PROBLÈME** Le ballet *La Sylphide* est donné au Palais Garnier. Le spectacle dure 2 heures et 5 minutes avec l'entracte. Youri est arrivé 30 minutes avant le début du spectacle et il en est sorti à 21 h 35.

- a. À quelle heure a débuté le spectacle ?
- b. À quelle heure Youri est-il arrivé ?

**10** \* **PROBLÈME** Dino rentre chez lui après un après-midi bien rempli : il a assisté à la pièce de théâtre de son amie Lola, qui a duré 1 h 50 min. Le trajet de chez lui au théâtre dure 45 minutes.



**À quelle heure est-il parti de chez lui ?**

**Déterminer l'instant final**

**11** \* **PROBLÈME** Olympe de Gouges est une femme de lettres française, devenue femme politique et considérée comme l'une des pionnières du féminisme français. Elle est née en 1748 et elle est morte à 45 ans.

**En quelle année est-elle morte ?**

**12** \* **PROBLÈME** Louis XVI, né en 1754, a été sacré roi en 1774. Il est mort à l'âge de 39 ans, guillotiné pendant la Révolution française.

- a. À quel âge Louis XVI est-il devenu roi ?
- b. En quelle année a-t-il été guillotiné ?
- c. Quelle a été la durée de son règne ?

**13** \* **PROBLÈME** Un match de rugby se déroule en deux mi-temps de 40 minutes, avec un temps de pause de 15 minutes entre les deux mi-temps. Claire veut regarder le match de rugby à la télévision, mais elle a rendez-vous à 17 h 15. Le match commence à 15 h 10.

**Verra-t-elle la fin du match ?**

**14** \* **PROBLÈME** Retrouve les informations masquées sur ces horaires.

TRAIN	DÉPART	ARRIVÉE	DURÉE
TGV	08 h 24 PARIS direct	LYON 10 h 43	02 h 19
TGV	15 h 12 PARIS EST	NANCY 16 h 42	01 h 30
TER	15 h 15 NANCY	STRASBOURG 16 h 45	03 h 28
TGV	09 h 00 BORDEAUX direct	TOULOUSE 20 h 11	02 h 17

**DÉFI MATHS**

Alice veut offrir une montre au Lapin Blanc pour qu'il soit toujours à l'heure. L'horloger lui en présente quatre : une retarde de 10 minutes, une retarde de 5 minutes, une autre avance de 20 minutes et une est à l'heure.

**Laquelle doit-elle choisir ?**

