

## Charly

1. En combien de parties ce texte est-il divisé ? Comment s'appelle chacune de ces parties ?
2. À quel temps ce récit est-il écrit ? Explique pourquoi ?
3. Relève des détails qui indiquent que l'histoire se déroule à notre époque.
4. Relève des expressions appartenant au langage courant.
5. Comment appelle-t-on ce type de texte ?
6. Quelle différence fais-tu entre « Les Trois Mousquetaires » et ce texte ?

1. Ce texte est divisé en 6 parties. Chacune de ses parties s'appelle un chapitre.
2. Ce récit est écrit au présent. Sam raconte ce qu'il est en train de faire.
3. On parle de débit wifi, de jeux vidéo, high tech.....
4. "Je ne t'ai pas menti"  
"je crois qu'elle veut m'embrasser alors je recule..."

**5. On appelle ce type de texte un roman contemporain.**

**6. Le langage utilisé n'est pas le même dans les deux textes. Il y a plus d'actions dans les 3 Mousquetaires. Les lieux et personnages sont bien différents.... L'un est roman historique et l'autre un roman contemporain.**

## Connaître, utiliser les unités de mesure du temps

**3** Convertis un jour en heures, puis en minutes et enfin en secondes.

**4** Tom enfourne à 18 h 45 un poulet qui doit cuire 1 h 25 min.  
À quelle heure le poulet sera-t-il cuit ?

**5** Chaque mercredi, Amandine se rend à une séance de 35 minutes chez son kiné.  
À quelle heure sortira-t-elle si elle prend rendez-vous à :

**a)** 11 h 10 ?    **b)** 14 h 16 ?    **c)** 16 h 40 ?

**6** Le film préféré de Roan dure 1 h 18.  
Roan lance le DVD à 18 h 55.  
À quelle heure ce film se terminera-t-il ?

**7** Gina a mis 37 minutes pour aller chez sa grand-mère. Elle y est restée pendant 55 minutes. Elle a mis 33 minutes pour en revenir.  
Combien de temps Gina s'est-elle absentée de chez elle ?

**8** Paul a taché son pantalon favori.  
Il le met à la machine à laver à 12 h 36.  
Le lavage dure 40 min. Paul met ensuite le pantalon au sèche-linge pendant 45 min.  
À quelle heure pourra-t-il remettre son pantalon ?

1 min = 60 s

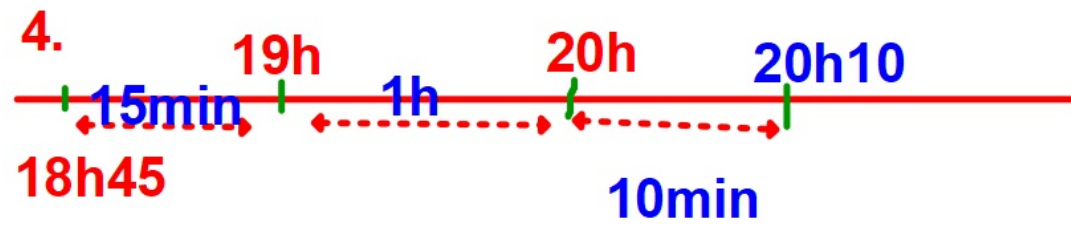
1 h = 60 min

1 j = 24 h

- 3 Convertis un jour en heures, puis en minutes et enfin en secondes.
- 4 Tom enfourne à 18 h 45 un poulet qui doit cuire 1 h 25 min.  
À quelle heure le poulet sera-t-il cuit ?
- 5 Chaque mercredi, Amandine se rend à une séance de 35 minutes chez son kiné.  
À quelle heure sortira-t-elle si elle prend rendez-vous à :
- a) 11 h 10?    b) 14 h 16?    c) 16 h 40?

$$3. \quad 1J = 24H = 1440\text{min} = 86\,400\text{ s}$$

$$24 \times 60 = 1440 \quad 1440 \times 60 = 86\,400$$



Le poulet sera cuit à 20h10.

$$18\text{h}45 + 1\text{h}25$$

$$45\text{min} + 25\text{ min} = 70\text{ min} = 60\text{ min} + 10\text{ min} = 1\text{h } 10\text{min}$$

$$18\text{h} + 1\text{ h} = 19\text{ h}$$

$$5. \quad 11\text{h}10 + 35\text{ min} = 11\text{h}45$$

$$14\text{h}16 + 35\text{ min} = 14\text{h}51$$

$$10\text{min} + 35\text{min} = 45\text{ min}$$

$$16\text{h}40 + 35\text{ min} = 17\text{h}15$$

$$35\text{min} + 40\text{min} = 75\text{ min} = 60\text{ min} + 15\text{ min} = 1\text{h } 15\text{min}$$

$$16\text{h} + 1\text{h}15 = 17\text{h}15$$

# Connaître, utiliser les unités de mesure du temps



Le temps est une grandeur que l'on mesure à l'aide d'un calendrier, d'une horloge...

Neil Armstrong est le premier homme à avoir marché sur la Lune.

Il posa son pied sur la Lune le 21 juillet 1969 à 3 h 56 min (heure française).

## Unités de mesure du temps

jour (j)	heure (h)	minute (min)	seconde (s)
1 j = 24 h	1 h = 60 min	1 min = 60 s	1 s

Le **mois** : entre 28 et 31 jours.

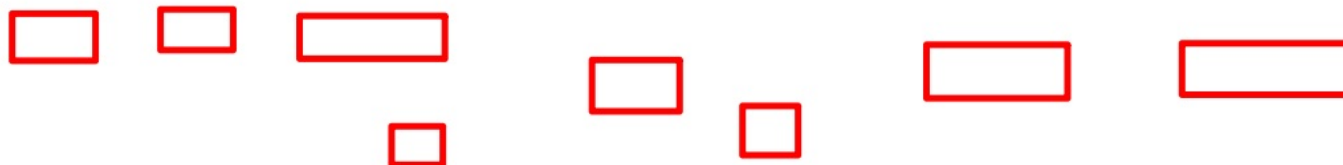
L'**année** : 365 ou 366 jours.

Le **siècle** : 100 ans.

Neil Armstrong est resté 151 minutes sur le sol lunaire.

$151 \text{ min} = 120 \text{ min} + 31 \text{ min} = (2 \times 60 \text{ min}) + 31 \text{ min} = (2 \times 1 \text{ h}) + 31 \text{ min} = 2 \text{ h } 31 \text{ min}.$

Neil Armstrong est resté **2 h 31 min** sur le sol lunaire.



- 6 Le film préféré de Roan dure 1 h 18.  
Roan lance le DVD à 18 h 55.  
À quelle heure ce film se terminera-t-il ?
- 7 Gina a mis 37 minutes pour aller chez sa grand-mère. Elle y est restée pendant 55 minutes.  
Elle a mis 33 minutes pour en revenir.  
Combien de temps Gina s'est-elle absentée de chez elle ?

- 8 Paul a taché son pantalon favori.  
Il le met à la machine à laver à 12 h 36.  
Le lavage dure 40 min. Paul met ensuite le pantalon au sèche-linge pendant 45 min.  
À quelle heure pourra-t-il remettre son pantalon ?

### 6. 1h18 + 18h55

$$18\text{min} + 55\text{ min} = 73\text{ min} = 60\text{min} + 13\text{ min} = 1\text{h}13$$

$$18\text{h} + 1\text{ h} = 19\text{ h} \quad \text{Ce film se terminera à } 20\text{h}13$$

7.  $37\text{min} + 55\text{min} + 33\text{ min} = 125\text{min}$

Elle s'est absentée 125 min.

8.  $12\text{h}36 + 40\text{ min} + 45\text{ min}$

$$36\text{min} + 40\text{ min} + 45\text{ min} = 121\text{min} = 60\text{min} + 60\text{min} + 1\text{ min} = 2\text{h } 01$$

$$12\text{h} + 2\text{h}01 = 14\text{h}01 \quad \text{Il pourra remettre son pantalon à } 14\text{h}01.$$

# Les émotions

**Les chercheurs ont relevé six émotions universelles : la peur, la colère, la tristesse, la joie, le dégoût, la surprise. On peut ajouter à ces six émotions principales la honte et la culpabilité.**

**Comment se construit une émotion ?**

Imagine que tu entendes un cri. Si tu penses qu'il est arrivé quelque chose à quelqu'un que tu aimes, tu vas éprouver de la peur. En revanche, si tu n'associes pas ce cri à un danger, tu peux ressentir tout autre chose : indifférence, joie, surprise... Ce sont donc tes propres pensées – produites à l'occasion d'événements – qui provoquent tes émotions, agréables ou désagréables. Nées dans ta tête, tes émotions suivent un chemin bien précis et se propagent dans le corps tout entier. [...]

**Quand tu es ému, tu révèles qui tu es.**

Quand tu dis : « Je déteste ce garçon », « Je n'ai pas envie de dormir », « Je suis triste parce que tu t'en vas », non seulement tu exprimes tes émotions, ce que tu veux, ce que tu ne veux pas, ce que tu ressens, ce que tu vis, mais surtout, tu affirmes qui tu es. Tu montres ce que tu es à l'intérieur. Tu es celui que tu te sens être. Quand tu éprouves une émotion, tu existes. [...]

15 **Comment repérer une émotion ?**

Une émotion est un mouvement, une réaction de ton corps à un événement extérieur. Tu peux la repérer très facilement : elle s'accompagne d'expressions du visage ou de gestes très particuliers. Ton cerveau réagit, ton cœur ralentit ou accélère, ton corps s'agite – tu te lèves, tu fuis ou tu t'éloignes. [...]

20 **Les émotions : un langage universel**

Qu'ils vivent en Europe ou au cœur de l'Amazonie, les hommes éprouvent tous les mêmes émotions : les émotions sont universelles.

*Joie, tristesse, jalousie. Pourquoi tant d'émotions ?, © Véronique Corgibet.*

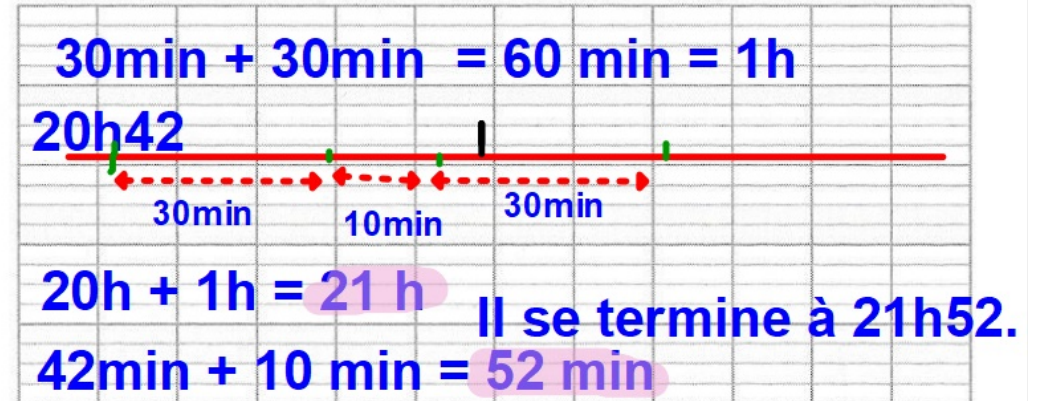
**1** Entre la fin du journal de 20 h et le film, il y a une coupure de 72 secondes comprenant 6 publicités de même longueur. Combien de temps dure chaque publicité ?

$$72 : 6 = 12$$

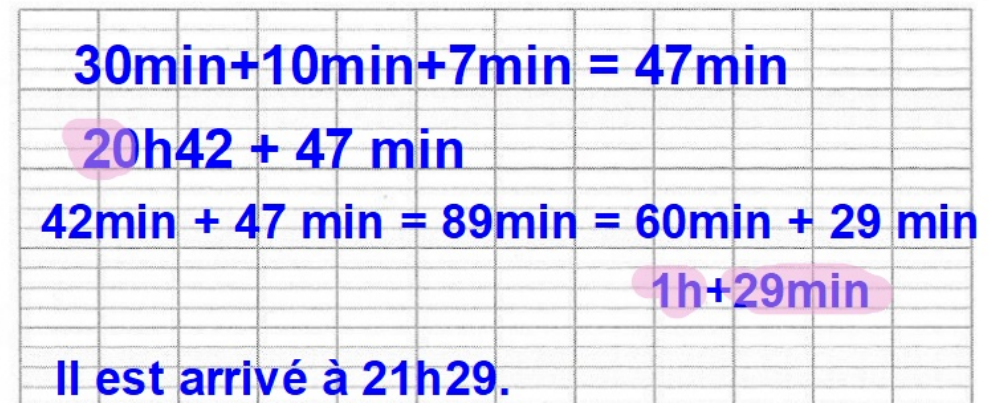
Chaque publicité dure 12s.

**2** Un match de handball est composé de deux périodes de 30 minutes. La pause est de 10 minutes. Le match débute à 20 h 42.

a. À quelle heure le match se terminera-t-il ?



b. Gabin arrive en retard, 7 minutes après le début de la deuxième période. À quelle heure est-il arrivé ?







**jeudi 30 juin**

### Une priorité pour l'avenir

L'une des priorités de l'**UNESCO** (Organisation internationale pour l'éducation, la science et la culture) est de définir des stratégies pour **une meilleure gestion de l'eau**, qui permettrait à une plus grande partie de la population mondiale d'avoir accès à une eau de bonne qualité. L'UNESCO réfléchit également aux moyens de financer ces projets.

### Agir au quotidien

Tu peux faire des gestes au quotidien pour limiter le gaspillage de l'eau et préserver les ressources.

- Lorsque tu fais la vaisselle, ne laisse pas l'eau couler au moment de rincer. Si tu disposes de deux éviers, remplis-en un avec l'eau de lavage et l'autre avec l'eau de rinçage.
- Fais fonctionner le lave-linge et le lave-vaisselle uniquement lorsqu'ils sont pleins.
- Prends des douches courtes plutôt que des bains.
- Referme le robinet lorsque tu te brosses les dents.
- Dans le jardin, arrose les plantes tôt le matin ou en soirée.
- Recueille l'eau de pluie pour arroser le jardin.
- Ne lave pas la voiture trop souvent.
- N'arrose pas la pelouse en été.