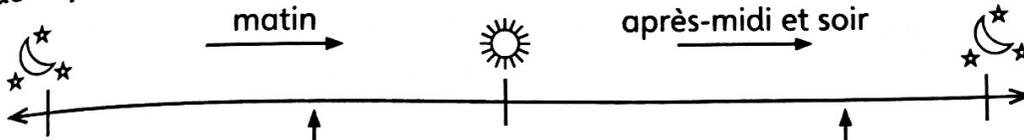


ME3-20 Lignes de temps

Utilise du matin pour montrer l'heure de 12:00 (minuit) à 11:59.

Utilise de l'après-midi ou du soir pour montrer l'heure de 12:00 (midi) à 11:59.



Exemples :

Jay se lève à 7:00 du matin.

Jay se couche à 9:15 du soir.

1. Écris « du matin » ou « de l'après-midi » ou « du soir ».

a) Lily prend son petit déjeuner à 7:30 _____.

b) Ray part à l'école à 8:15 _____.

c) L'école se termine à 3:35 _____.

d) Le souper est à 5:30 _____.

e) Le cours de karaté commence à 5:45 _____.

2. Écris l'heure. Utilise « du matin » ou « de l'après-midi » ou « du soir ».

a) L'émission de télé du matin commence à

6h45 du matin



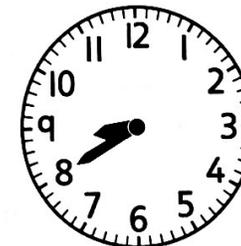
b) L'histoire avant de se coucher se termine à



c) Hanna mange son repas du midi à



d) Anton arrive à l'école à



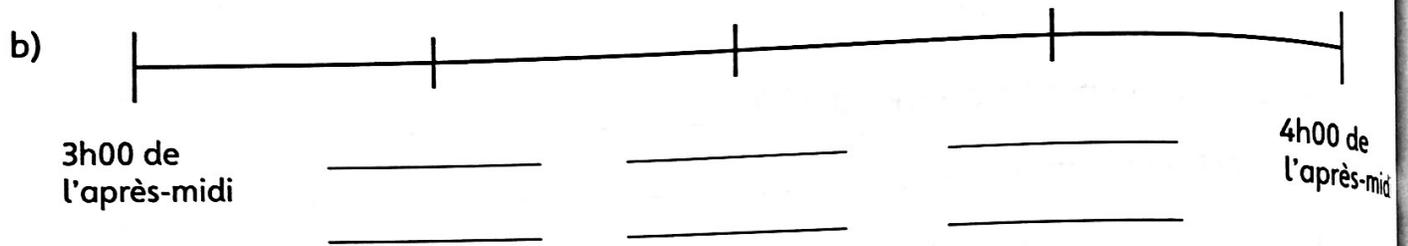
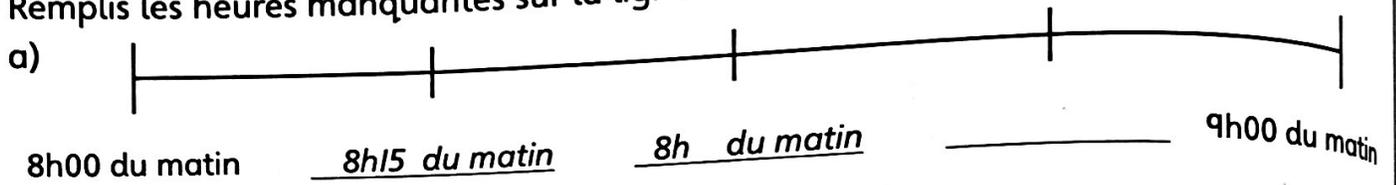
BONUS ▶

e) 3 heures avant midi est

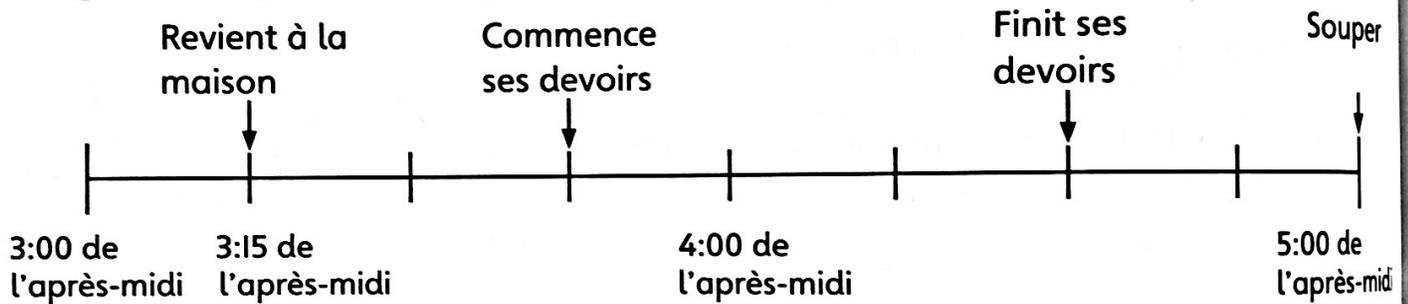
f) 12 minutes après minuit est

Les lignes de temps sont comme des droites numériques pour le temps. Elles peuvent montrer les heures et les événements en ordre.

3. Remplis les heures manquantes sur la ligne de temps.



4. La ligne de temps montre ce que Jun fait après l'école.



a) Utilise la ligne de temps de Jun pour remplir le tableau. Utilise « du matin » et « de l'après-midi ».

Événement	Heure
Revient à la maison	
Commence ses devoirs	
Finit ses devoirs	

b) Combien de temps cela lui prend-il pour faire ses devoirs? _____

c) Combien de temps a-t-il après ses devoirs et avant le souper? _____

d) Le père de Jun revient à la maison 15 minutes avant le souper.

À quelle heure le père de Jun revient-il à la maison? _____
 Montre l'heure sur la ligne de temps.

ME3-21 Intervalles de temps

1 semaine = 7 jours

1 journée = 24 heures

1 heure = 60 minutes

1. Compte par bonds pour remplir le tableau.

a)

Semaines	Jours
1	
2	
3	

b)

Jours	Heures
1	
2	
3	

c)

Heures	Minutes
1	
2	
3	

2. a) La fête de Nina est dans 2 semaines. Dans combien de jours est la fête de Nina? _____

b) Un week-end dure 2 jours. Combien d'heures y a-t-il dans un week-end? _____

3. Un train prend 87 heures pour aller de Toronto à Vancouver. Combien de temps dure le voyage? Encerle la bonne réponse.

entre 2 et 3 jours

entre 3 et 4 jours

entre 4 et 5 jours

4. Un examen dure 90 minutes.

a) L'examen dure-t-il plus d'une heure? _____

b) L'examen dure-t-il plus de 2 heures? _____

5. Ronin promène son chien 3 fois par jour, 20 minutes chaque fois.

a) Combien de minutes promène-t-il son chien chaque jour? _____

b) Combien d'heures promène-t-il son chien chaque jour? _____

c) Combien d'heures promène-t-il son chien chaque semaine? _____

6. Zara fait de l'exercice 40 minutes par jour.

a) Combien de minutes fait-elle de l'exercice par semaine? _____

Indice : Compte par bonds de 40. _____

b) Un médecin a dit que Zara devrait faire au moins 3 heures d'exercice par semaine. Fait-elle suffisamment d'exercice? _____

7. Multiplie par 7 pour convertir les semaines en jours. Ajoute les jours qui restent.

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a) 2 semaines et 3 jours | b) 3 semaines et 2 jours | c) 4 semaines et 5 jours |
| 2 semaines = <u>14</u> jours | 3 semaines = _____ jours | 4 semaines = _____ jours |
| 2 semaines et 3 jours | 3 semaines et 2 jours | 4 semaines et 5 jours |
| = <u>14 + 3</u> jours | = _____ jours | = _____ jours |
| = <u>17</u> jours | = _____ jours | = _____ jours |
| d) 1 semaine et 5 jours | e) 3 semaines et 6 jours | f) 5 semaines et 1 jour |
| = _____ jours | = _____ jours | = _____ jours |
| = _____ jours | = _____ jours | = _____ jours |

BONUS ► Encerle les périodes à la question 7 qui ont plus d'un mois.

8. Change les heures en minutes. Ajoute les minutes qui restent.

- | | | |
|--|---|---|
| a) 2 heures 3 minutes | b) 3 heures 20 minutes | c) 4 heures 15 minutes |
| = <u>120 + 3</u> minutes | = _____ minutes | = _____ minutes |
| = <u>123</u> minutes | = _____ minutes | = _____ minutes |
| <input type="checkbox"/> d) 1 heure 55 minutes | <input type="checkbox"/> e) 3 heures 30 minutes | <input type="checkbox"/> f) 5 heures 1 minute |

9. Tom lit un livre en 1 heure 45 minutes. Kathy lit un livre en 115 minutes. Qui a passé le plus de temps à lire et combien de temps de plus?

10. Il y a 52 semaines dans 1 année.

- a) Iva a exactement 2 ans. De combien de semaines Iva est-elle âgée?
- b) Lewis a 42 semaines. Nora a 30 semaines de plus que Lewis. Qui est plus âgée : Nora ou Iva? Explique.
- c) Marcel a 6 semaines de moins qu'Iva. Qui est plus âgé, Nora ou Marcel? Explique.

11. Une décennie dure 10 ans, un siècle 100 ans et un millénaire 1000 ans. Si un bloc d'unités représente un an, que représentent les autres blocs de base dix?

ME3-22 Unités de temps

1 minute = 60 secondes

1. a) Remplis le tableau.

Minutes	1	2	3	4	5	6
Secondes	60					

b) Ava court pendant 3 minutes. Pendant combien de secondes court-elle? _____

2. Change les minutes en secondes. Ajoute les secondes qui restent.

a) 2 minutes 7 secondes

= 120 + 7 secondes

= 127 secondes

b) 3 minutes 40 secondes

= _____ secondes

= _____ secondes

c) 4 minutes 23 secondes

= _____ secondes

= _____ secondes

d) 1 minute 57 secondes

= _____ secondes

= _____ secondes

e) 6 minutes 10 secondes

= _____ secondes

= _____ secondes

f) 5 minutes 5 secondes

= _____ secondes

= _____ secondes

3. Bill peut courir 500 m en 1 minute 50 secondes. Ethan peut courir 500 m en 103 secondes. Qui court 500 m le plus rapidement? _____

4. Quelle unité de temps utiliserais-tu dans la réponse? Choisis entre les secondes, les minutes, les heures, les jours, les mois et les années.

a) Combien de temps dure ton émission de télé préférée? _____

b) Quel âge as-tu? _____

c) Combien de temps dure une journée d'école? _____

d) Combien cela te prend-il pour courir 100 m? _____

e) Combien de temps dure la relâche? _____

f) Combien de temps durent les vacances d'été? _____

g) Depuis combien de temps le Nunavut est-il devenu un territoire? _____

h) Combien de temps cela te prend-il pour faire 10 sauts avec écart? _____

i) Combien de temps dure la moitié d'un match de soccer? _____

5. Les activités ci-dessous durent-elles plus ou moins d'une minute?

- a) le petit déjeuner _____
- b) cligner de l'œil 10 fois _____
- c) se brosser les dents _____
- d) arroser une plante _____
- e) aller à l'école _____
- f) une partie de hockey _____

6. Les activités ci-dessous durent-elles plus ou moins d'une heure?

- a) le repas du midi _____
- b) une nuit de sommeil _____
- c) se brosser les dents _____
- d) faire son lit _____
- e) s'habiller _____
- f) une journée d'école _____

7. Utilise un calendrier pour remplir les tableaux.

Mois	Nombre de jours
janvier	
février	
mars	
avril	

Mois	Nombre de jours
mai	
juin	
juillet	
août	

Mois	Nombre de jours
septembre	
octobre	
novembre	
décembre	

8. a) L'anniversaire de Jennifer est le 23 juillet. L'anniversaire de Luc tombe 10 jours après celui de Jennifer. À quelle date l'anniversaire de Luc tombe-t-il?
- b) La fête de Kate est le 20 avril. La fête de Glen tombe 2 semaines plus tard. À quelle date la fête de Glen tombe-t-elle?
- c) La fête de Sandy tombe 3 semaines avant celle de Kate. À quelle date l'anniversaire de Sandy tombe-t-il?

BONUS ► Cela prend environ 15 minutes pour marcher 1 km.

- a) Marcher 5 km prendra-t-il moins, environ ou plus d'une heure?
- b) Environ combien de kilomètres peux-tu marcher en une heure?