

Utiliser un calendrier pour comparer des durées

1. Objectifs

- Lire un calendrier.
- Utiliser les unités de temps.
- Mesurer des durées.

2. Compétences

- Utiliser un calendrier pour comparer des durées.

3. Déroulement

4 séances, 1 évaluation, correction.

Note pour la séance 1 : lecture d'un calendrier

Cette 1^{re} séance peut avoir lieu en tout début d'année alors que les autres peuvent être différées afin de s'assurer de la maîtrise de l'utilisation d'un calendrier par tous. L'enseignant peut ensuite proposer à chaque début de mois de compléter le calendrier avec les sorties, les animations, les vacances, les anniversaires et tout événement propre à la classe. Ces séances courtes sont un préalable nécessaire à la construction de cette compétence. On peut également aborder à l'oral les notions de veille, l'ide endemain et de temps qui passe entre deux événements pour préparer la suite de l'apprentissage.

Durée	Organisation	Déroulement	Matériel
15 min	Groupes de 4	<ul style="list-style-type: none"> – Observation de différents calendriers. – Distribuer à chaque groupe d'élèves un dossier comprenant 3 sortes de calendriers (fiches M.1, M.2, M.3) et 1 fiche E.1. – Laisser les élèves observer les documents et chercher les informations. 	Fiches M.1, M.2, M.3 Fiche E.1
10 min	Collective / oral	<ul style="list-style-type: none"> – Mise en commun des réponses. – Que représentent les différents tableaux ? – À quoi sert un calendrier ? – Quelles sont les unités de temps représentées sur les calendriers ? 	Fiches M.1, M.2, M.3
5 min	Collective / écrit	Constitution d'une affiche commune sur la définition et la fonction d'un calendrier.	1 affiche

Note pour la séance 2 : lecture d'un calendrier

Durée	Organisation	Déroulement	Matériel
5 min	Collective	Rappel de la séance précédente en s'appuyant sur l'affiche. Retour sur les symboles (L, M...), et les points importants du questionnaire de la séance 1.	Affiche de la séance 1
15 min	Individuelle ou en binôme/ en groupe	Fiche E.2 individuelle sur la lecture d'un calendrier. Recherche de mois, de semaines, de jours. Les élèves en difficulté peuvent être placés en binôme ou former un groupe autour de l'enseignant pour réaliser cette fiche d'exercices.	Fiche M.2 Fiche E.2
5 min	Collective	Correction .	

Note pour la séance 3 : mesure et comparaison de durées simples

Durée	Organisation	Déroulement	Matériel
15 min	Collective	Observation des documents.	Fiches M.3 et M.4 agrandies en A3
15 min	En binôme/ en groupe	Présentation de la fiche d'exercices, lecture des questions, explicitation et reformulation par les élèves.	Fiche M.4 Fiche E.3
5 min	Collective	Correction.	

Note pour la séance 4 : mesure et comparaison de durées plus complexes

Début et fin de vacances, durée de celles-ci.

Dates à replacer.

Durée	Organisation	Déroulement	Matériel
10 min	Collective	Rappel des points clés de la séance précédente avec exemples à l'appui sur agrandissement des documents 3 et 4.	Fiches M.3 et M.4 agrandies en A3
20 min	Individuelle ou en binôme/ en groupe	Présentation de la fiche d'exercices, lecture des questions, explicitation et reformulation par les élèves.	Fiche M.2 Fiche E.4
5 min	Collective	correction.	

4. Évaluation

Fiche EV.1.

E.1 **Lecture de calendrier** **Prénoms:**.....



1. Observe les documents proposés.



2. Réponds aux questions.

Que représentent ces trois documents ?

À quoi servent ces documents ?

.....

Combien y a-t-il de mois sur le document M.2 ?

Tous les mois ont-ils le même nombre de jours ?

Combien y a-t-il de jours en juillet ? En février ? En avril ?

.....

Combien y a-t-il de semaines complètes au mois de mars ?

Combien y a-t-il de jours dans une semaine ?

Que représente le L ?

Pourquoi y a-t-il deux M ?

Est-ce que les mois commencent tous un lundi ?

E.2 Lecture de calendrier

Nom :



1. Observe le document proposé.



2. Réponds aux questions.

Combien y a-t-il de jours en janvier ? En mai ? En juin ?
.....

Combien y a-t-il de semaines complètes au mois de mai ?

Combien y a-t-il de dimanches au mois de mars ?

Par quel jour commence le mois de mars ?

Quel jour tombe la Saint-Guillaume ?

Quelle est la date de la fête du Travail ?

Quel prénom fête-t-on le 18 juin ?

Quel jour est le lendemain du 13 avril ?

Quelle est la veille du 20 janvier ?

Quelle est l'avant-veille du 15 février ?

Quel est le surlendemain du 6 mai ?

E.3 Mesure et comparaison de durées avec un calendrier Nom :



Réponds aux questions.

Combien de jours travaille-t-on à l'école chaque semaine ?

Combien y a-t-il de jours du 18 au 24 janvier ?

Combien y a-t-il de semaines complètes entre le 3 et le 28 janvier ?

.....

Combien y a-t-il de jours dans deux semaines ?

Si les élèves partent en classe verte le lundi 3 janvier au matin et reviennent le vendredi 7 janvier au soir, combien de jours ont-ils passés ensemble ?

.....

Si je vais chaque week-end chez mes grands-parents, combien de jours vais-je passer chez eux au mois de janvier ?

.....



E.3 Mesure et comparaison de durées avec un calendrier Nom :



Réponds aux questions.

Combien de jours travaille-t-on à l'école chaque semaine ?

Combien y a-t-il de jours du 18 au 24 janvier ?

Combien y a-t-il de semaines complètes entre le 3 et le 28 janvier ?

.....

Combien y a-t-il de jours dans deux semaines ?

Si les élèves partent en classe verte le lundi 3 janvier au matin et reviennent le vendredi 7 janvier au soir, combien de jours ont-ils passés ensemble ?

.....

Si je vais chaque week-end chez mes grands-parents, combien de jours vais-je passer chez eux au mois de janvier ?

E.4 Mesure et comparaison de durées avec un calendrier

Nom :



Réponds aux questions.

Combien y a-t-il de mois entre le 31 janvier et le 1^{er} mai ?

Combien y a-t-il de jours du 14 février au 25 mars ?

Combien de jours les vacances de printemps durent-elles ? Et de semaines complètes ?

.....

Combien y a-t-il de jours dans six semaines ?

Si les élèves partent en classe bleue le jeudi 26 mai au matin et reviennent le lundi 6 juin au soir, combien de jours ont-ils passés ensemble ?

Si je vais chaque week-end chez mes grands-parents, combien de jours vais-je passer chez eux du mois de février au mois d'avril inclus ?

✂ -----

E.4 Mesures et comparaison de durées avec un calendrier

Nom :



Réponds aux questions.

Combien y a-t-il de mois entre le 31 janvier et le 1^{er} mai ?

Combien y a-t-il de jours du 14 février au 25 mars ?

Combien de jours les vacances de printemps durent-elles ? Et de semaines complètes ?

.....

Combien y a-t-il de jours dans six semaines ?

Si les élèves partent en classe bleue le jeudi 26 mai au matin et reviennent le lundi 6 juin au soir, combien de jours ont-ils passés ensemble ?

Si je vais chaque week-end chez mes grands-parents, combien de jours vais-je passer chez eux du mois de février au mois d'avril inclus ?

EV.1

Évaluation – Mesure et comparaison de durées avec un calendrier

Nom :



1. Observe ce document :

JANVIER		FEVRIER		MARS	
1	S Jour de l'an	1	M Ella	1	M Aubin
2	D Basile	2	M Présentation	2	M Ch.le Bon
3	L Geneviève 01	3	J Blaise	3	J Guénolé
4	M Odilon	4	V Véronique	4	V Casimir
5	M Edouard	5	S Agathe	5	S Olive
6	J Mélaïne	6	D Gaston	6	D Colette
7	V Raymond	7	L Eugène 06	7	L Félicité 10
8	S Lucien	8	M Jacqueline	8	M Jean de Dieu
9	D Alix	9	M Apolline	9	M Françoise
10	L Guillaume 02	10	J Arnaud	10	J Vivien
11	M Pauline	11	V ND de Lourdes	11	V Rosine
12	M Tatiana	12	S Félix	12	S Justine
13	J Yvette	13	D Béatrice	13	D Rodrigue
14	V Nina	14	L Valentin 07	14	L Mathilde 11
15	S Rémi	15	M Claude	15	M Louise
16	D Marcel	16	M Julienne	16	M Bénédicte
17	L Roseline 03	17	J Alexis	17	J Patrice
18	M Prisca	18	V Bernadette	18	V Cyrille
19	M Marius	19	S Gabin	19	S Joseph
20	J Sébastien	20	D Aimée	20	D Printemps
21	V Agnès	21	L Damien 08	21	L Clémence 12
22	S Vincent	22	M Isabelle	22	M Léa
23	D Barnard	23	M Lazare	23	M Victorien
24	L Fr. de Sales 04	24	J Modeste	24	J Cath. de Suède
25	M Conv. de Paul	25	V Roméo	25	V Annonciation
26	M Paule	26	S Nestor	26	S Larissa
27	J Angèle	27	D Honorine	27	D Habib
28	V Th. d'Aquin	28	L Romain 09	28	L Gontran 13
29	S Gildas			29	M Gwladys
30	D Martine			30	M Amédée
31	L Marcelle 05			31	J Benjamin



2. Réponds aux questions sur une feuille à carreaux.

- Combien y a-t-il de jours en janvier ?
- Combien y a-t-il de jours en février ?
- Entoure sur le calendrier les dates suivantes : 5 janvier, 20 février. Écris pour chacune de ces dates le nom du jour.
- Quel est le mois qui est juste avant le mois de janvier ?
- Quel est le mois qui est juste après le mois de février ?
- Florian part en classe de neige du 31 janvier au matin au 7 février au soir. Quelle est la durée de son séjour ?
- Le père de Laura est en déplacement pour son travail les deux dernières semaines de février. Écris la date de son départ et celle de son retour.
- Combien de jours part-il ?
- Pauline va chez son papa un week-end sur deux (le samedi et le dimanche). Sachant qu'elle est chez lui le week-end du 1^{er} janvier, écris les dates des autres week-ends de janvier qu'elle passera chez son papa.
- Sachant qu'elle voit aussi son papa tous les mercredis, combien de jours l'aura-t-elle vu en janvier ?

Corrections

Corrigé de E.1

Que représentent ces trois documents ? **Des calendriers.**

À quoi servent ces documents ? **À connaître la date, à se repérer, à calculer le temps qui passe...**

Combien y a-t-il de mois sur le document 2 ? **6**

Tous les mois ont-ils le même nombre de jours ? **Non.**

Combien y a-t-il de jours en juillet ? En février ? En avril ? **31 – 28 – 30**

Combien y a-t-il de semaines complètes au mois de mars ? **3**

Combien y a-t-il de jours dans une semaine ? **7**

Que représente le L ? **Lundi.** Pourquoi y a-t-il deux M ? **Mardi et Mercredi.**

Est-ce que les mois commencent tous un lundi ? **Non.**

Corrigé de E.2

Combien y a-t-il de jours en janvier ? En mai ? En juin ? **31 – 31 – 30**

Combien y a-t-il de semaines complètes au mois de mai ? **4**

Combien y a-t-il de dimanches au mois de mars ? **4**

Par quel jour commence le mois de mars ? **Mardi.**

Quel jour tombe la Saint-Guillaume ? **Lundi 10 janvier.**

Quelle est la date de la fête du Travail ? **Dimanche 1^{er} mai.**

Quel prénom fête-t-on le 18 juin ? **Léonce.** Quel jour est le lendemain du 13 avril ? **Jeudi 14.**

Quelle est la veille du 20 janvier ? **Mercredi 19.**

Quelle est l'avant-veille du 15 février ? **Dimanche 13.**

Quel est le surlendemain du 6 mai ? **Dimanche 8.**

Corrigé de E.3

Combien de jours travaille-t-on à l'école chaque semaine ? **4**

Combien y a-t-il de jours du 18 au 24 janvier ? **7**

Combien y a-t-il de semaines complètes entre le 3 et le 28 janvier ? **3**

Combien y a-t-il de jours dans deux semaines ? **14**

Si les élèves partent en classe verte le lundi 3 janvier au matin et reviennent le vendredi 7 janvier au soir, combien de jours ont-ils passés ensemble ? **5**

Combien de jours vais-je passer chez mes grands-parents au mois de janvier ? **10**

Corrigé de E.4

Combien y a-t-il de mois entre le 31 janvier et le 1^{er} mai ? **3**

Combien y a-t-il de jours du 14 février au 25 mars ? **40**

Combien de jours les vacances de printemps durent-elles ? De semaines complètes ?
17 jours / 2 semaines.

Combien y a-t-il de jours dans six semaines ? **42**

Si les élèves partent en classe bleue le jeudi 26 mai au matin et reviennent le lundi 6 juin au soir, combien de jours ont-ils passés ensemble ? **12**

Si je vais chaque week-end chez mes grands-parents, combien de jours vais-je passer chez eux du mois de février au mois d'avril inclus ? **25**

Corrigé de EV.1

1. Combien y a-t-il de jours en janvier ? **31**

2. Combien y a-t-il de jours en février ? **28**

3. 5 janvier : **mercredi** ; 20 février : **dimanche.**

4. Quel est le mois qui est juste avant le mois de janvier ? **Décembre**

5. Quel est le mois qui est juste après le mois de février ? **Mars.**

6. Quelle est la durée du séjour de Florian ? **8 jours.**

7. Écris la date du départ et celle du retour du père de Laura : **14 au 27 février.**

8. Combien de jours part-il ? **14 jours.**

9. Week-ends de janvier : **15 et 16 janvier, 29 et 30 janvier.**

10. Sachant qu'elle voit aussi son papa tous les mercredis, combien de jours l'aura-t-elle vu en janvier ? **10 jours.**

M.1**Juillet**

L	M	M	J	V
		1	2	3
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31

Septembre

L	M	M	J	V
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30		

Octobre

L	M	M	J	V
			1	2
5	6	7	8	9
12	13	14	15	16
19	20	21	22	23
26	27	28	29	30

Décembre

L	M	M	J	V
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30	31	

Janvier

L	M	M	J	V
				1
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29

Mars

L	M	M	J	V
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30	31		

Avril

L	M	M	J	V
			1	2
5	6	7	8	9
12	13	14	15	16
19	20	21	22	23
26	27	28	29	30

Juin

L	M	M	J	V
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30	31	

M.2

JANVIER							FEVRIER							MARS							AVRIL							MAI							JUIN																
1	S	Jour de l'an					1	M	Ella							1	M	Aubin							1	V	Hugues							1	D	Fête du travail							1	M	Justin						
2	D	Basile					2	M	Présentation							2	M	Ch.le Bon							2	S	Sandrine							2	L	Boris							2	J	Blandine						
3	L	Geneviève	01				3	J	Blaise							3	J	Guénoûlé							3	D	Richard							3	M	Phil.,Jacq.							3	V	Kévin						
4	M	Odlon					4	V	Véronique							4	V	Casimir							4	M	Isidore							4	M	Sylvain							4	S	Clotilde						
5	M	Edouard					5	S	Agathe							5	S	Olive							5	L	Isidore							5	J	Judith							5	D	Igor						
6	J	Méline					6	D	Gaston							6	D	Colette							6	M	Marcellin							6	V	Prudence							6	L	Norbert						23
7	V	Raymond					7	L	Eugénie	06						7	J	J-B. de la Salle							7	J	J-B. de la Salle							7	M	Gilbert															
8	S	Lucien					8	M	Jacqueline							8	M	Jean de Dieu							8	V	Julie							8	M	Médard															
9	D	Alix					9	M	Apolline							9	M	Françoise							9	S	Gautier							9	L	Pacôme															
10	L	Guillaume	02				10	J	Arnaud							10	J	Vivien							10	D	Fulbert							10	M	Solange															
11	M	Pauline					11	V	ND de Lourdes							11	V	Rosine							11	L	Stanislas							11	M	Estelle															
12	M	Tatiana					12	S	Félix							12	S	Justine							12	M	Jules							12	J	Achille															
13	J	Yvette					13	D	Béatrice							13	D	Rodrigue							13	V	Roland							13	V	Roland															
14	V	Nina					14	L	Valentin	07						14	L	Mathilde							14	S	Matthias							14	M	Eisèe															
15	S	Rémi					15	M	Claude							15	M	Louise							15	V	Pateme							15	D	Denise															
16	D	Marcel					16	M	Julienne							16	S	Bénédict							16	L	Honoré							16	J	J. F. Régis															
17	L	Roseline	03				17	J	Alexis							17	J	Patrice							17	M	Pascal							17	V	Hervé															
18	M	Prisca					18	V	Bernadette							18	V	Cyrille							18	M	Eric							18	S	Léonce															
19	M	Marius					19	S	Gabin							19	S	Joseph							19	J	Yves							19	D	Romuald															
20	J	Sébastien					20	D	Aimée							20	D	Printemps							20	V	Bernardin							20	L	Silvère						25									
21	V	Agnès					21	L	Damien	08						21	L	Clémence							21	S	Constantin							21	M	Etié															
22	S	Vincent					22	M	Isabelle							22	M	Léa							22	S	Emilie							22	M	Alban															
23	D	Barnard					23	M	Lazare							23	M	Victorien							23	L	Didier							23	J	Audrey															
24	L	Fr. de Sales	04				24	J	Modeste							24	J	Cath. de Suède							24	M	Donatien							24	V	Jean-Baptiste															
25	M	Conv. de Paul					25	V	Roméo							25	V	Annonciation							25	M	Sophie							25	S	Prosper															
26	M	Paule					26	S	Nestor							26	S	Larissa							26	D	Anthelme							26	D	Anthelme															
27	J	Angèle					27	D	Honorine	09						27	M	Zita							27	V	Augustin I							27	L	Fernand															
28	V	Th. d'Aquin					28	L	Romain							28	J	Valérie							28	M	Irénée							28	M	Irénée															
29	S	Gildas					29	M	Gwladys							29	V	Gontran							29	D	Aymar							29	M	Pierre-Paul															
30	D	Martine					30	M	Amédée							30	L	Ferdinand							30	L	Ferdinand							30	J	Martial															
31	L	Marcelle	05				31	J	Benjamin							31	M	Visitation							31	M	Visitation							31	M	Visitation															

M.3

2011

janvier 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

février 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

mars 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

avril 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

mai 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

juin 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

juillet 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

août 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

septembre 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

octobre 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

novembre 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

décembre 2011						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

M.4**JANVIER 2011**

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						