



Quelle est la prochaine année bisextile ? en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★

30 min

Objectif : Quelle est la prochaine année bisextile ?

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Quelle est la prochaine année bisextile ?



Nino te résume l'essentiel

- ▶ Une année bissextile a 366 jours, car février compte 29 jours.
- ▶ Dans les années proches de nous, une année bissextile arrive tous les 4 ans.
- ▶ Après 2024, la prochaine année bissextile est 2028.

La leçon

Un jour de plus dans le calendrier

Regarde un calendrier avec Nino le renard. Une année ordinaire compte 365 jours. Elle commence le 1er janvier et se termine le 31 décembre. Pendant cette année, chaque mois a son nombre de jours. Février est le mois le plus court. Dans une année ordinaire, février a 28 jours. Mais certaines années sont différentes. Elles ont un jour de plus. Elles comptent alors 366 jours. Ce jour supplémentaire est placé à la fin du mois de février. On trouve donc le 29 février. Une année qui possède un 29 février s'appelle une année bissextile. Le mot est un peu long, mais son idée est simple : c'est une année avec un jour en plus. Nino aime ce jour rare. Il peut dire qu'il a exploré un jour que l'on ne voit pas chaque année.

Le mot à retenir

Une année bissextile est une année de 366 jours. En février, elle a 29 jours au lieu de 28 jours.

Pourquoi ajoute-t-on le 29 février ?

La Terre met un peu plus de 365 jours pour faire le tour du Soleil. Le calendrier, lui, compte des jours entiers. Chaque année, il reste donc un tout petit morceau de journée. Ce petit morceau ne disparaît pas. Il s'ajoute aux morceaux des années suivantes. Au bout de plusieurs années, cela fait presque une journée entière. On ajoute alors une journée au calendrier. Cette journée est le 29 février. Grâce à elle, les saisons restent à la bonne période. Le printemps ne se promène pas petit à petit vers l'hiver. Tu n'as pas besoin de compter les petits morceaux de journée. Retiens seulement ceci : le 29 février aide notre calendrier à rester bien rangé.

Les mois autour de février

- Janvier a 31 jours.
- Février a 28 jours dans une année ordinaire.
- Février a 29 jours dans une année bissextile.
- Mars a 31 jours.
- Le 29 février existe seulement pendant une année bissextile.

La règle utile pour les années proches de nous

Pour les années que tu rencontreras le plus souvent sur les calendriers actuels, une année bissextile revient tous les 4 ans. Tu peux donc avancer de 4 en 4. Par exemple, 2024 est une année bissextile. Ajoute 4 : $2024 + 4 = 2028$. L'année 2028 est donc bissextile. Ajoute encore 4 : $2028 + 4 = 2032$. Cette règle fonctionne pour

les années de cette période, comme 2024, 2028, 2032 et 2036. Il existe des cas très rares dans des années très lointaines, comme 2100. Tu n'as pas à les utiliser ici. Sur les calendriers de ta vie quotidienne jusqu'à 2099, avance simplement de 4 en 4 à partir d'une année bissextile connue.

La règle pour chercher

Si tu connais une année bissextile récente, ajoute 4 pour trouver la suivante. À partir de 2024 : $2024 + 4 = 2028$. La prochaine année bissextile est 2028.

Une suite d'années à observer

Année	Y a-t-il un 29 février ?	Type d'année
2023	Non	Année ordinaire : 365 jours
2024	Oui	Année bissextile : 366 jours
2025	Non	Année ordinaire : 365 jours
2026	Non	Année ordinaire : 365 jours
2027	Non	Année ordinaire : 365 jours
2028	Oui	Année bissextile : 366 jours

Trouve la prochaine année pas à pas

Voici une méthode de renard explorateur. D'abord, lis l'année de départ. Ensuite, cherche une année bissextile connue avant ou après cette date. Puis avance de 4 en 4. Enfin, vérifie que tu as bien trouvé une année avec un 29 février. Prenons l'année 2025. Tu sais que 2024 est bissextile. Après 2024, il y a 2025, puis 2026, puis 2027. L'année suivante est 2028. Tu peux aussi faire le calcul $2024 + 4 = 2028$. La prochaine année bissextile après 2025 est donc 2028. Maintenant, prends 2033. Une année bissextile proche est 2032. Ajoute 4 : $2032 + 4 = 2036$. Après 2033, la prochaine année bissextile est 2036. Ne cherche pas une année qui finit seulement par un chiffre précis. Utilise la suite de 4 en 4.

Les quatre étapes de Nino

- Repère une année bissextile connue, par exemple 2024.
- Ajoute 4 pour trouver l'année bissextile suivante.
- Compare cette nouvelle année avec l'année demandée.
- Écris une phrase complète avec ta réponse.

Exemple avec un anniversaire

Lina est née le 29 février 2024. Son vrai jour de date revient en 2028, car 2028 a aussi un 29 février. En 2025, 2026 et 2027, le calendrier ne montre pas de 29 février.

Ne confonds pas le nombre de jours

Une année bissextile ne change pas tous les mois. Janvier garde 31 jours. Mars garde 31 jours. Avril garde 30 jours. Seul février change. Il passe de 28 jours à 29 jours. C'est important pour compter les jours d'un événement. Imagine que la bibliothèque de l'école prête un livre jusqu'au 1er mars. Si l'année est bissextile, il y a un 29 février juste avant le 1er mars. Il y a donc une journée de plus dans cette partie du calendrier. De même, un match prévu le 29 février ne peut avoir lieu que pendant une année bissextile. Si tu regardes le calendrier de 2027, tu ne trouveras pas cette date. Si tu regardes celui de 2028, tu la trouveras.

Attention piège !

N'écris pas que toutes les années ont un 29 février. Le 29 février existe seulement dans une année bissextile. Dans les autres années, février s'arrête au 28.

Parle comme un expert du calendrier

Tu peux maintenant utiliser les mots importants. Une année ordinaire compte 365 jours. Une année bissextile compte 366 jours. Le 29 février est le jour ajouté. La prochaine année bissextile est la première année bissextile qui arrive après l'année donnée. Si l'on te demande la prochaine année bissextile après 2026, ne réponds pas 2024. L'année 2024 est déjà passée. Tu dois regarder devant toi. Tu réponds 2028. Nino te conseille de tracer une petite ligne des années sur ton brouillon : 2024, 2025, 2026, 2027, 2028. Entoure les années qui ont un 29 février. Tu verras facilement le rythme de 4 ans.

Exemples résolus

Chercher après 2025

Énoncé. Quelle est la prochaine année bissextile après 2025 ?

1. Je sais que 2024 est une année bissextile.
2. J'ajoute 4 à 2024 : $2024 + 4 = 2028$.
3. 2028 arrive après 2025.
4. Je vérifie que février 2028 a 29 jours.

Résultat : La prochaine année bissextile après 2025 est 2028.

Chercher après 2034

Énoncé. Quelle est la prochaine année bissextile après 2034 ?

1. Je repère une année bissextile proche : 2032.
2. J'ajoute 4 : $2032 + 4 = 2036$.
3. 2036 arrive après 2034.
4. Je sais que 2036 possède un 29 février.

Résultat : La prochaine année bissextile après 2034 est 2036.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : le mois qui change

Cherche toujours février. C'est le seul mois qui change : 28 jours ou 29 jours.



Le tuyau de Nino : saute de quatre cases

Imagine les années comme des cases de jeu. Depuis 2024, saute quatre cases pour arriver en 2028.



Le tuyau de Nino : regarde devant

Le mot prochaine veut dire après l'année donnée. Ne choisis jamais une année déjà passée.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Je réponds 2024 pour une question posée après 2025.	2024 est une année bissextile, mais elle est déjà passée.	Regarde les années qui arrivent après l'année donnée et choisis la première année bissextile.

J'écris que février a toujours 29 jours.	Février a 29 jours seulement pendant une année bissextile.	Retiens que février a souvent 28 jours et qu'il gagne un jour dans une année bissextile.
J'ajoute 3 au lieu de 4.	Deux années bissextiles proches sont séparées par quatre années sur les calendriers étudiés.	Écris le calcul avec soin : $2024 + 4 = 2028$.

Mes exercices

1 Le jour rare ★★★

Choisis le jour qui existe dans une année bissextile.

1. Quel jour est ajouté ? 29 janvier, 29 février ou 29 mars.

2 365 ou 366 ★★★

Complète chaque phrase avec 365 ou 366.

1. Une année ordinaire compte ____ jours.
2. Une année bissextile compte ____ jours.

3 Février mène l'enquête ★★★

Écris vrai ou faux.

1. Dans une année bissextile, février a 29 jours.
2. Le 29 février existe chaque année.
3. Une année bissextile compte 366 jours.

4 Les bonds de Nino ★★★

Complète les années bissextiles en ajoutant 4 à chaque fois.

1. 2024, ____, ____, 2036
2. 2032, ____, ____

5 Le tableau du calendrier ★★★

Range chaque année dans la bonne colonne : bissextile ou ordinaire.

1. Classe 2024, 2025, 2028, 2030 et 2032.

6 La frise de février ★★★

Trace une frise de 2024 à 2028 dans le cadre. Entoure les années qui ont un 29 février.

1. Place 2024, 2025, 2026, 2027 et 2028 dans l'ordre. Entoure les années bissextiles.

7 Regarde vers demain ★★★

Trouve la prochaine année bissextile après chaque année.

1. Après 2026 : ____
2. Après 2029 : ____
3. Après 2037 : ____

8 La réponse du renard ★★★

Écris une phrase pour expliquer pourquoi 2028 est une année bissextile.

Explique avec les mots « 29 février » et « 366 jours ».

Évaluation

Lis chaque question. Écris ou choisis la bonne réponse. Explique quand cela est demandé.

Barème : 20 points

1. Combien de jours compte une année ordinaire ? / 3
2. Combien de jours compte une année bissextile ? / 3
3. Quel mois a 29 jours pendant une année bissextile ? / 3
4. La prochaine année bissextile après 2025 est-elle 2027, 2028 ou 2029 ? / 3
5. Trouve la prochaine année bissextile après 2033. / 3
6. Explique pourquoi 2028 est une année bissextile. / 5

Quiz de révision

1. Combien de jours compte une année bissextile ?

- A) 364 jours B) 365 jours C) 366 jours D) 367 jours

2. Dans quel mois trouve-t-on le jour ajouté ?

- A) Janvier B) Février C) Mars D) Avril

3. Quel jour existe seulement pendant une année bissextile ?

- A) 28 février B) 1er mars C) 29 février D) 31 décembre

4. Combien de jours a février dans une année ordinaire ?

- A) 27 jours B) 28 jours C) 29 jours D) 30 jours

5. Quelle année est bissextile dans cette liste ?

- A) 2025 B) 2026 C) 2027 D) 2028

6. Quelle est la prochaine année bissextile après 2026 ?

- A) 2027 B) 2028 C) 2029 D) 2030

7. Quelle suite montre des années bissextiles ?

- A) 2024, 2025, 2026 B) 2024, 2028, 2032 C) 2024, 2027, 2030 D) 2024, 2026, 2028

8. Que signifie « prochaine année bissextile » ?

- A) Une année bissextile déjà passée B) La première année bissextile après l'année donnée
C) N'importe quelle année de février D) La dernière année du calendrier

Guide pour les parents

Prenez un calendrier et cherchez ensemble le mois de février. L'enfant peut entourer le 29 février quand il apparaît.

- Faites écrire la suite 2024, 2025, 2026, 2027, 2028 pour rendre le rythme de quatre ans visible.
- Demandez une phrase complète, par exemple : « La prochaine année bissextile après 2026 est 2028. »
- Rappelez que seul février change de longueur dans une année bissextile.

Temps conseillé : ~10 min.

Questions fréquentes

Q. Qu'est-ce qu'une année bissextile ?

R. C'est une année qui compte 366 jours. Elle possède un 29 février.

Q. Quelle est la prochaine année bissextile après 2025 ?

R. C'est 2028, car 2024 est une année bissextile et la suivante arrive quatre ans plus tard.

Q. Pourquoi février change-t-il ?

R. Février reçoit le jour ajouté au calendrier. Il passe donc de 28 jours à 29 jours.

Q. Tous les mois ont-ils un jour de plus ?

R. Non. Seul le mois de février a un jour de plus pendant une année bissextile.

Corrigé

Exercice 1 : Le jour rare

1. 29 février : *Le jour supplémentaire est placé à la fin du mois de février.*

Exercice 2 : 365 ou 366

1. 365 : *Une année ordinaire n'a pas de 29 février.*

2. 366 : *Elle a un jour de plus.*

Exercice 3 : Février mène l'enquête

1. Vrai : *Le 29 février est le jour ajouté.*

2. Faux : *Il existe seulement dans une année bissextile.*

3. Vrai : *Elle a un jour de plus qu'une année ordinaire.*

Exercice 4 : Les bonds de Nino

1. 2024, 2028, 2032, 2036 : *On avance de 4 en 4.*

2. 2032, 2036, 2040 : $2032 + 4 = 2036$, puis $2036 + 4 = 2040$.

Exercice 5 : Le tableau du calendrier

1. Années bissextiles : 2024, 2028, 2032. Années ordinaires : 2025, 2030. : *Les années bissextiles de cette liste avancent de 4 en 4.*

Exercice 6 : La frise de février

1. Frise attendue : 2024, 2025, 2026, 2027, 2028. Les années entourées sont 2024 et 2028. : *2024 et 2028 possèdent un 29 février.*

Exercice 7 : Regarde vers demain

1. 2028 : *2028 est la première année bissextile après 2026.*

2. 2032 : *2032 arrive après 2029 et possède un 29 février.*

3. 2040 : *Après 2036, on ajoute 4 pour trouver 2040.*

Exercice 8 : La réponse du renard

1. Phrase modèle : « 2028 est une année bissextile car elle a un 29 février et compte 366 jours. » : *Ta phrase doit parler du 29 février et de 366 jours.*

Évaluation : corrigé

1. 365 jours / 3
2. 366 jours / 3
3. Février / 3
4. 2028 / 3
5. 2036 / 3
6. Phrase attendue : « 2028 est une année bissextile car février a 29 jours et l'année compte 366 jours. » / 5

Quiz : réponses

1. C) 366 jours : *Une année bissextile a un jour de plus qu'une année ordinaire.*
2. B) Février : *Le jour ajouté est le 29 février.*
3. C) 29 février : *Le 29 février n'apparaît pas dans une année ordinaire.*
4. B) 28 jours : *Dans une année ordinaire, février a 28 jours.*
5. D) 2028 : *2028 arrive quatre ans après 2024.*
6. B) 2028 : *2028 est la première année bissextile après 2026.*
7. B) 2024, 2028, 2032 : *Dans les années étudiées, on avance de 4 en 4.*
8. B) La première année bissextile après l'année donnée : *Le mot prochaine demande de chercher une année qui arrive après.*

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › Toutes les fiches d'Histoire CE2 · /histoire-geo-ce2/
- › Temps modernes en CE2 · /histoire-geo-ce2/temps-modernes-7/
- › Lire et construire une frise chronologique en CE2 · /histoire-geo-ce2/temps-ce2/frise-chronologique/