



Où le Soleil se couche-t-il ? en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★

⌚ 30 min

Objectif : Où le Soleil se couche-t-il ?

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Où le Soleil se couche-t-il ?



Nino te résume l'essentiel

- ▶ Le Soleil semble se lever à l'est et se coucher à l'ouest.
- ▶ Le matin, repère le côté où le Soleil apparaît.
- ▶ Le soir, cherche le côté opposé : c'est l'ouest.

La leçon

Observe le ciel avec Nino

Le matin, le ciel devient peu à peu lumineux. Le Soleil apparaît alors dans le ciel. Le soir, il descend vers l'horizon. Puis il disparaît. On dit que le Soleil se couche. Nino le renard aime observer ce moment depuis une fenêtre ou dans la cour. Il remarque que le Soleil ne disparaît pas au hasard. Il semble toujours partir du même côté du paysage. Ce côté s'appelle l'ouest. Tu peux repérer l'ouest près de chez toi. Regarde les arbres, les toits ou les immeubles quand le Soleil descend. Le Soleil semble aller vers eux. Tu n'as pas besoin de le regarder directement. Observe plutôt la lumière dans le ciel et les ombres autour de toi.

Un mot important

L'horizon est la ligne que tu crois voir tout au loin. C'est l'endroit où le ciel semble toucher la terre, les maisons, les arbres ou les montagnes. Au coucher du Soleil, le Soleil semble descendre vers l'horizon.

La direction du coucher

Pour te repérer, tu peux utiliser quatre grands noms de directions. Le nord est une direction. Le sud est la direction opposée. L'est est le côté où le Soleil semble apparaître le matin. L'ouest est le côté où il semble disparaître le soir. Quand on parle du Soleil, retiens cette phrase : il semble se lever à l'est et se coucher à l'ouest. Cette phrase aide à trouver les directions dehors. Elle marche pour se repérer de façon simple dans notre pays. Selon le jour de l'année et l'endroit où l'on se trouve, le point exact du coucher peut être un peu décalé. Mais le Soleil se couche toujours du côté de l'ouest.

Les mots pour te repérer

Moment de la journée	Ce que semble faire le Soleil	Direction à retenir
Le matin	Il apparaît dans le ciel.	L'est
Vers midi	Il est haut dans le ciel.	Il ne donne pas une direction simple.
Le soir	Il descend puis disparaît.	L'ouest

Fais ton enquête de petit explorateur

- Le matin, regarde de quel côté la lumière arrive dans ta chambre ou dans la cour.
- Demande à un adulte de t'aider à noter ce côté sur un dessin.



- Le soir, observe le ciel quand la lumière baisse.
- Cherche le côté opposé à celui du matin.
- Écris « ouest » de ce côté sur ton dessin.
- Compare ton dessin avec une boussole si tu en as une.

Le tuyau de Nino

Pense à une journée comme à un trajet. Le matin, le Soleil arrive par l'est. Le soir, il repart par l'ouest. Est et ouest sont deux côtés opposés. Si tu connais l'est, tu peux trouver l'ouest juste en cherchant le côté d'en face.

Pourquoi le Soleil semble bouger

Tu peux avoir l'impression que le Soleil traverse le ciel. Le matin, il est d'un côté. À midi, il est plus haut. Le soir, il est de l'autre côté. Pourtant, ce n'est pas le Soleil qui tourne autour de ta maison pendant la journée. C'est la Terre qui tourne sur elle-même. La Terre tourne sans arrêt. Nous sommes sur la Terre, alors nous avons l'impression que le Soleil se déplace. Cette impression est normale. Elle est utile pour observer le ciel. Pour parler simplement, on dit donc que le Soleil se lève et qu'il se couche. Nino dit : « Nos yeux voient le Soleil bouger, mais la Terre tourne sous nos pieds. »

Utilise les ombres

Les ombres peuvent aussi t'aider. Le matin, quand le Soleil est bas, ton ombre est souvent longue. Elle part du côté opposé au Soleil. Si le Soleil est du côté est, ton ombre va vers l'ouest. Le soir, c'est l'inverse. Si le Soleil est du côté ouest, ton ombre s'allonge vers l'est. Cette règle est valable quand le Soleil éclaire un objet, comme toi, un poteau ou un arbre. Une ombre part toujours du côté opposé à la lumière. Tu peux faire l'essai avec une lampe et un petit jouet. Place la lampe à gauche du jouet. L'ombre va à droite. Déplace la lampe à droite. L'ombre va à gauche.

Attention piège !

Ne confonds pas l'est et l'ouest. Le Soleil apparaît le matin à l'est. Il disparaît le soir à l'ouest. Ne dis pas que le Soleil se couche au nord ou au sud. Le nord et le sud sont aussi des directions, mais ce ne sont pas les directions simples du lever et du coucher du Soleil.

Construis une rose des directions

- Dessine une grande croix sur une feuille.
- Écris « nord » en haut de la croix.
- Écris « sud » en bas de la croix.
- Écris « est » à droite.
- Écris « ouest » à gauche.
- Ajoute un petit Soleil levant du côté est.
- Ajoute un petit Soleil couchant du côté ouest.

Dans la vie de tous les jours

Imagine que ta classe a des fenêtres d'un côté. Le matin, le Soleil entre par ces fenêtres. Elles regardent donc vers l'est. Le soir, la lumière arrive sur le mur opposé. Ce mur est du côté ouest. Imagine aussi un match dans la cour. En fin de journée, le Soleil est bas devant un joueur. S'il voit le Soleil se coucher devant lui, il regarde vers l'ouest. Son ombre part alors derrière lui, vers l'est. Tu peux utiliser ces indices sans connaître une carte. Observe le moment de la journée. Cherche d'où vient la lumière. Puis rappelle-toi : matin, est ; soir, ouest.

La règle à retenir

Quand tu observes le ciel le matin ou le soir, le Soleil semble se lever à l'est et se coucher à l'ouest. L'est et l'ouest sont opposés. Les ombres vont toujours du côté opposé à la source de lumière.

Parle comme un explorateur

Pour répondre à une question, fais une phrase complète. Tu peux dire : « Le Soleil se couche à l'ouest. » Tu peux aussi dire : « Le soir, le Soleil disparaît du côté ouest. » Si l'on te demande pourquoi, réponds : « Je le sais car le Soleil apparaît à l'est le matin et disparaît du côté opposé le soir. » Ces phrases sont courtes et précises. Elles montrent que tu connais les mots est, ouest, lever et coucher. Nino est prêt : à toi de suivre la lumière et de trouver l'ouest.

Exemples résolus

Le soleil derrière les maisons

Énoncé. Le soir, Lila voit le Soleil disparaître derrière les maisons, devant elle. Quelle direction regarde-t-elle ?

1. Repère le moment : c'est le soir.
2. Le soir, le Soleil se couche.
3. Le Soleil se couche à l'ouest.

Résultat : Lila regarde vers l'ouest.

L'ombre de Nino

Énoncé. Le matin, le Soleil éclaire Nino du côté est. De quel côté part son ombre ?

1. Le Soleil est à l'est le matin.
2. Une ombre part toujours du côté opposé à la lumière.
3. Le côté opposé à l'est est l'ouest.

Résultat : L'ombre de Nino part vers l'ouest.

Deux fenêtres dans la classe

Énoncé. Le matin, la lumière du Soleil entre par les fenêtres du mur A. Quel côté regarde le mur A ?

1. Le moment indiqué est le matin.
2. Le Soleil apparaît à l'est le matin.
3. La lumière entre du côté où se trouve le Soleil.

Résultat : Le mur A regarde vers l'est.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : la phrase-éclair

Dis doucement : « Est le matin, ouest le soir. » Répète-la quand tu dessines une rose des directions.



Le tuyau de Nino : les côtés opposés

Sur ta feuille, place est à droite et ouest à gauche. Ils sont toujours face à face sur ta rose des directions.



Le tuyau de Nino : l'ombre

La lumière arrive d'un côté. L'ombre file de l'autre côté. Pense à ton ombre dans la cour.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Dire que le Soleil se couche à l'est.	L'est est le côté où le Soleil apparaît le matin.	Retiens : matin, est ; soir, ouest.
Penser que l'ombre va vers le Soleil.	L'ombre est créée quand un objet bloque la lumière.	Cherche toujours le côté opposé à la lumière.
Chercher le coucher du Soleil au nord.	Le nord est une direction, mais le Soleil se couche du côté ouest.	Utilise les mots « soir » et « ouest » ensemble.

Mes exercices

1 Le bon mot ★★★

Choisis le bon mot.

1. Le Soleil se couche à l'est ou à l'ouest ?
2. Le Soleil apparaît le matin à l'est ou à l'ouest ?

2 Les phrases du ciel ★★★

Complète chaque phrase avec est ou ouest.

1. Le matin, le Soleil apparaît à l'_____.
2. Le soir, le Soleil disparaît à l'_____.
3. L'est et l'ouest sont des directions _____.

3 Vrai ou faux ? ★★★

Écris vrai ou faux.

1. Le Soleil se couche à l'ouest.
2. Le Soleil se lève à l'ouest.
3. Une ombre est du côté opposé à la lumière.

4 Relie les bonnes idées ★★★

Associe chaque moment à la bonne direction.

1. Le matin → ?
2. Le soir → ?
3. Le côté opposé à l'est → ?

5 Les ombres de la cour ★★★

Trouve la direction de chaque ombre.

1. Le matin, le Soleil est à l'est. L'ombre d'un arbre va vers l'_____.
2. Le soir, le Soleil est à l'ouest. L'ombre d'un poteau va vers l'_____.

6 Ma rose des directions ★★★

Dessine une croix dans le cadre. Écris nord en haut, sud en bas, est à droite et ouest à gauche. Dessine un Soleil couchant du côté ouest.

1. Place les quatre directions et le Soleil couchant.

7 L'enquête de Samir ★★★

Explique la réponse de Samir avec une phrase complète.

Samir voit le Soleil disparaître derrière le gymnase. Il regarde vers quelle direction ?

8 Les indices de Nino ★★★

Lis les indices et réponds par une phrase complète.

Le matin, la lumière arrive par la fenêtre de Zoé. Cette fenêtre regarde vers quelle direction ?

Le soir, l'ombre de Zoé va vers l'est. Où est le Soleil ?

Évaluation

Lis chaque question. Écris une réponse soignée et complète quand c'est demandé.

Barème : 20 points

1. Complète : Le Soleil se couche à l'_____. / 3
2. Complète : Le Soleil apparaît le matin à l'_____. / 3
3. Écris les deux directions opposées utilisées pour parler du lever et du coucher du Soleil. / 3
4. Le matin, le Soleil est à l'est. Où va l'ombre d'un arbre ? / 3
5. Le soir, Inès voit le Soleil disparaître devant elle. Vers quelle direction regarde-t-elle ? / 3
6. Explique pourquoi l'ombre de Nino va vers l'est quand le Soleil est à l'ouest. / 5

Quiz de révision

1. Où le Soleil se couche-t-il ?

A) À l'ouest B) À l'est C) Au nord D) Au sud

2. Où le Soleil apparaît-il le matin ?

A) À l'ouest B) À l'est C) Au nord D) Au sud

3. Quel moment correspond au coucher du Soleil ?

A) Le soir B) Le matin C) La nuit D) Le goûter

4. Quelle direction est opposée à l'est ?

A) Le nord B) Le sud C) L'ouest D) Le haut

5. Le matin, le Soleil est à l'est. Où va l'ombre ?

A) Vers l'est B) Vers l'ouest C) Vers le Soleil D) Elle disparaît toujours

6. Le soir, le Soleil est à l'ouest. Où va l'ombre ?

A) Vers l'est B) Vers l'ouest C) Vers le nord D) Vers le Soleil

7. Comment s'appelle la ligne tout au loin où le ciel semble toucher le paysage ?

A) L'horizon B) Le plafond C) La cour D) Le chemin

8. Pourquoi le Soleil semble-t-il traverser le ciel ?

A) Parce que la Terre tourne sur elle-même B) Parce que les arbres bougent

C) Parce que les maisons avancent D) Parce que les nuages le poussent

Guide pour les parents

Observez le ciel quelques minutes le matin ou le soir. L'enfant peut dessiner ce qu'il voit.

- Demandez : « Est-ce le matin ou le soir ? » avant de demander la direction.
- Faites chercher le côté opposé avec une feuille où sont écrits est et ouest.
- Utilisez une lampe et un petit objet pour montrer que l'ombre va à l'opposé de la lumière.

Temps conseillé : ~10 min.

Questions fréquentes

Q. Où le Soleil se couche-t-il ?

R. Le Soleil se couche à l'ouest.

Q. Où le Soleil se lève-t-il ?



R. Le Soleil semble se lever à l'est.

Q. Pourquoi le Soleil semble-t-il bouger dans le ciel ?

R. Il semble bouger parce que la Terre tourne sur elle-même.

Q. De quel côté va mon ombre le soir ?

R. Le soir, si le Soleil est à l'ouest, ton ombre va vers l'est.

Corrigé

Exercice 1 – Le bon mot

1. À l'ouest. — *Le Soleil disparaît du côté ouest le soir.*
2. À l'est. — *L'est est la direction du lever du Soleil.*

Exercice 2 – Les phrases du ciel

1. est — *Le matin correspond au lever du Soleil.*
2. ouest — *Le soir correspond au coucher du Soleil.*
3. opposées — *Ils sont face à face sur une rose des directions.*

Exercice 3 – Vrai ou faux ?

1. Vrai. — *C'est la direction du coucher du Soleil.*
2. Faux. — *Il apparaît à l'est le matin.*
3. Vrai. — *L'objet bloque la lumière et crée l'ombre derrière lui.*

Exercice 4 – Relie les bonnes idées

1. Le matin → est. — *Le Soleil apparaît à l'est.*
2. Le soir → ouest. — *Le Soleil disparaît à l'ouest.*
3. Le côté opposé à l'est → ouest. — *Est et ouest sont opposés.*

Exercice 5 – Les ombres de la cour

1. ouest — *L'ombre va à l'opposé du Soleil.*
2. est — *L'ombre va à l'opposé du Soleil.*

Exercice 6 – Ma rose des directions

1. Croix correcte : nord en haut, sud en bas, est à droite, ouest à gauche ; Soleil couchant placé du côté ouest.
— *Le Soleil se couche à l'ouest.*

Exercice 7 – L'enquête de Samir

1. Samir regarde vers l'ouest, car le Soleil se couche à l'ouest le soir. — *Il faut utiliser le mot « car » pour expliquer.*

Exercice 8 – Les indices de Nino

1. La fenêtre de Zoé regarde vers l'est, car le Soleil apparaît à l'est le matin. — *La lumière arrive du côté où se trouve le Soleil.*
2. Le Soleil est à l'ouest, car l'ombre va du côté opposé à la lumière. — *Le soir, le Soleil est du côté ouest.*

Évaluation – corrigé

1. ouest / 3
2. est / 3
3. L'est et l'ouest. / 3
4. L'ombre va vers l'ouest. / 3
5. Inès regarde vers l'ouest. / 3
6. L'ombre de Nino va vers l'est, car une ombre est toujours du côté opposé à la lumière du Soleil. / 5

Quiz – réponses

1. A) À l'ouest — *Le Soleil disparaît du côté ouest le soir.*
2. B) À l'est — *Le Soleil semble se lever à l'est.*
3. A) Le soir — *Le Soleil se couche le soir.*
4. C) L'ouest — *Est et ouest sont deux directions opposées.*
5. B) Vers l'ouest — *L'ombre va du côté opposé à la lumière.*
6. A) Vers l'est — *L'ombre part à l'opposé du Soleil.*
7. A) L'horizon — *Le Soleil semble descendre vers l'horizon au coucher.*
8. A) Parce que la Terre tourne sur elle-même — *Nous sommes sur la Terre, qui tourne sur elle-même.*

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › **Toutes les fiches de Questionner le monde CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/)
- › **Les modes de reproduction des animaux en CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/le-vivant-ce2/les-modes-de-reproduction-des-animaux/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/le-vivant-ce2/les-modes-de-reproduction-des-animaux/)
- › **Le monde vivant en CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/unite-et-diversite-du-monde-vivant-21/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/unite-et-diversite-du-monde-vivant-21/)