



Se repérer avec l'est et l'ouest en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★

30 min

Objectif : Se repérer avec l'est et l'ouest

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Se repérer avec l'est et l'ouest

Nino te résume l'essentiel

- ▶ L'est est le côté où le Soleil apparaît le matin.
- ▶ L'ouest est le côté opposé à l'est.
- ▶ Nino te conseille de regarder les repères autour de toi.

La leçon

Trouver son chemin

Quand tu te déplaces, tu peux avoir besoin de savoir dans quelle direction aller. Tu peux aller vers l'école, vers le parc ou vers la maison d'un ami. Dire seulement « par là » ne suffit pas toujours. Les mots est et ouest aident à mieux se repérer. Ce sont des directions. Elles restent les mêmes, même si toi, tu tournes sur place. Imagine que tu es dans la cour. Tu regardes le portail. Puis tu te retournes. Le portail est maintenant derrière toi. Pourtant, il n'a pas changé de place. L'est et l'ouest ne changent pas non plus. Ils indiquent toujours une direction sur la Terre.

Deux mots importants

L'est est la direction où le Soleil apparaît le matin. L'ouest est la direction où le Soleil disparaît le soir.
L'est et l'ouest sont deux directions opposées.

Observer le Soleil

Le matin, le Soleil semble arriver du côté de l'est. Le soir, il semble partir du côté de l'ouest. Tu peux utiliser cette observation quand le ciel est dégagé et que tu vois bien le Soleil. À l'école, ne regarde jamais le Soleil directement. Cela peut faire mal aux yeux. Regarde plutôt la lumière dans le ciel, les ombres ou ce que dit l'adulte. Le Soleil est un bon repère, mais il ne donne pas une direction très précise à chaque minute. Il change de place dans le ciel pendant la journée. Pour lire une carte ou donner un itinéraire, utilise aussi les mots est et ouest écrits sur le plan.

Retiens le trajet du Soleil

- Le matin, le Soleil apparaît du côté de l'est.
- Le soir, le Soleil disparaît du côté de l'ouest.
- L'est et l'ouest sont toujours face à face.
- Si tu connais l'est, tu peux trouver l'ouest : il est juste de l'autre côté.

Le tuyau de Nino

Pense à une journée entière. Le Soleil commence sa journée à l'est. Il finit sa journée à l'ouest. Moi, Nino, je retiens : matin, est ; soir, ouest.

Les autres directions

Pour se repérer encore mieux, on utilise quatre grandes directions. Elles s'appellent les points cardinaux. Il y a le nord, le sud, l'est et l'ouest. Sur beaucoup de cartes, le nord est placé en haut. Le sud est alors en bas. Dans ce cas, l'est est à droite et l'ouest est à gauche. Cette règle est valable seulement si la carte est placée avec le nord en haut. Regarde toujours la flèche du nord ou la rose des vents avant de répondre. Une carte peut être tournée. Si elle est tournée, la droite de la feuille n'indique pas forcément l'est.

Les points cardinaux sur une carte orientée avec le nord en haut

Direction	Place sur la carte	Exemple
Nord	en haut	La bibliothèque est au nord de l'école.
Sud	en bas	Le stade est au sud de l'école.
Est	à droite	Le parc est à l'est de l'école.
Ouest	à gauche	La piscine est à l'ouest de l'école.

Lire une rose des vents

Une rose des vents est un dessin qui montre les directions. Elle ressemble souvent à une croix ou à une étoile. La lettre N indique le nord. La lettre S indique le sud. La lettre E indique l'est. La lettre O indique l'ouest. En français, on écrit O pour ouest. Attention, ce n'est pas la première lettre du mot. Regarde la rose des vents avant de chercher un lieu sur un plan. Si la maison est du côté de la lettre E par rapport à l'école, la maison est à l'est de l'école. Si le jardin est du côté de la lettre O, le jardin est à l'ouest de l'école.

Attention piège !

Ne confonds pas l'ouest avec le zéro. Sur une rose des vents française, la lettre O veut dire ouest. Elle ne veut pas dire zéro.

Dire où se trouve un lieu

Pour répondre correctement, commence par chercher le lieu de départ. Ensuite, regarde le lieu d'arrivée. Puis observe dans quelle direction tu vas. Par exemple, l'école est au centre d'un plan. La cantine est à droite de l'école. Si le nord est en haut du plan, tu peux dire : « La cantine est à l'est de l'école. » Maintenant, regarde dans l'autre sens. Tu pars de la cantine et tu vas vers l'école. L'école est alors à l'ouest de la cantine. La réponse change parce que le lieu de départ change. Lis bien la question avant de répondre.

La méthode en quatre pas

- Cherche le lieu de départ dans la question.
- Cherche le lieu d'arrivée.
- Regarde la rose des vents ou la flèche du nord.
- Écris une phrase complète avec est ou ouest.

Dans la vie de tous les jours

Tu peux utiliser l'est et l'ouest dans beaucoup de situations. Sur le plan de ton quartier, un magasin peut être à l'est de la poste. Dans la cour, le préau peut être à l'ouest du potager. Pendant une sortie, l'adulte peut dire : « Nous marchons vers l'ouest. » Sur une carte de France, une ville près de la mer à gauche peut être à l'ouest d'une ville placée plus à droite, si le nord est en haut de la carte. Ces mots servent à expliquer un trajet sans montrer du doigt. Ils sont utiles quand une personne ne se trouve pas au même endroit que toi.

La règle à vérifier

Sur une carte où le nord est en haut, l'est est à droite et l'ouest est à gauche. Vérifie toujours la flèche du nord ou la rose des vents avant d'utiliser cette règle.

Un dernier entraînement avec Nino

Nino regarde un plan. L'école est au milieu. Le gymnase est à droite. Le nord est en haut. Nino dit : « Le gymnase est à l'est de l'école. » Il a raison. Puis il demande : « Où est l'école par rapport au gymnase ? » Cette fois, il faut regarder le chemin en sens inverse. L'école est à l'ouest du gymnase. Quand deux lieux sont l'un en face de l'autre sur le plan, leurs directions sont opposées. Si A est à l'est de B, alors B est à l'ouest de A. Cette phrase est vraie lorsque les deux lieux sont bien placés l'un à droite de l'autre sur une carte orientée avec le nord en haut.

Exemples résolus

Le parc et l'école

Énoncé. Sur un plan où le nord est en haut, le parc est à droite de l'école. Où est le parc par rapport à l'école ?

1. Je repère le lieu de départ : l'école.
2. Je cherche le parc : il est à droite de l'école.
3. Sur ce plan orienté avec le nord en haut, la droite est l'est.

Résultat : Le parc est à l'est de l'école.

Le trajet inverse

Énoncé. Sur le même plan, où est l'école par rapport au parc ?

1. Je pars maintenant du parc.
2. L'école est à gauche du parc.
3. Sur ce plan orienté avec le nord en haut, la gauche est l'ouest.

Résultat : L'école est à l'ouest du parc.

Le Soleil du soir

Énoncé. Lina voit le Soleil disparaître derrière les immeubles le soir. Quelle direction regarde-t-elle ?

1. Je lis le moment de la journée : c'est le soir.
2. Le Soleil disparaît le soir du côté de l'ouest.

Résultat : Lina regarde vers l'ouest.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : matin et soir

Retiens cette petite phrase : « Le matin, l'est se réveille ; le soir, l'ouest s'endort. »



Le tuyau de Nino : la carte

Avant de répondre, cherche la lettre N. Si le nord est en haut, l'est est à droite et l'ouest est à gauche.



Le tuyau de Nino : le sens inverse

Si tu changes le lieu de départ, pense à changer de direction. Est et ouest vont toujours par deux.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Écrire que l'est est toujours à droite.	La droite est l'est seulement sur une carte placée avec le nord en haut.	Cherche d'abord la flèche du nord ou la rose des vents.
Répondre avec le bon mot, mais dans le mauvais sens.	Le lieu de départ peut changer dans la question.	Lis « par rapport à » et commence toujours par le lieu demandé.
Confondre la lettre O et le chiffre 0.	La lettre O sur la rose des vents signifie ouest.	Dis le mot entier dans ta tête : O comme ouest.

Mes exercices

1 Le Soleil donne un indice ★★★

Complète avec est ou ouest.

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

2 Vérifie les phrases ★★★

Écris vrai ou faux.

1. Le Soleil apparaît du côté de l'ouest le matin.
2. L'ouest est le côté opposé à l'est.
3. La lettre O d'une rose des vents signifie ouest.

3 Construis ta rose des vents ★★★

Dessine une croix dans le cadre. Écris N en haut, S en bas, E à droite et O à gauche.

1. Place les quatre lettres des points cardinaux.

4 Lis le plan ★★★

Réponds avec est ou ouest. Le nord est en haut du plan.

1. La boulangerie est à droite de l'école. La boulangerie est à l'_____ de l'école.
2. Le stade est à gauche de l'école. Le stade est à l'_____ de l'école.
3. La mairie est à droite de la poste. La poste est à l'_____ de la mairie.

5 Associe chaque phrase ★★★

Associe chaque début de phrase à sa fin.

1. Le parc est à droite de l'école.
2. La cantine est à gauche de la classe.
3. Le magasin est à l'est de la poste.

6 Choisis la bonne direction ★★★

Coche la bonne réponse. Le nord est en haut.

1. Le jardin est à droite de la maison. Le jardin est : a. au nord b. à l'est c. au sud d. à l'ouest
2. Le garage est à gauche de la maison. Le garage est : a. à l'est b. au sud c. à l'ouest d. au nord

7 Dis pourquoi ★★★

Réponds et explique ton choix avec une phrase.

Sur un plan avec le nord en haut, le cinéma est à droite de l'école. Où est le cinéma par rapport à l'école ?
Sur ce même plan, où est l'école par rapport au cinéma ?

8 Place les lieux sur le plan ★★★

Dans le cadre, dessine une rose des vents avec le nord en haut. Dessine l'école au centre, le parc à l'est et la piscine à l'ouest.

1. Représente les trois lieux en respectant les directions demandées.

Évaluation

Lis chaque question. Écris une réponse soignée.

Barème : 20 points

1. Complète : Le Soleil apparaît le matin à l'____. / 2
2. Complète : Le Soleil disparaît le soir à l'____. / 2
3. Écris les deux lettres manquantes : N en haut, S en bas, ____ à droite, ____ à gauche. / 3
4. Le nord est en haut d'un plan. Le parc est à droite de l'école. Où est le parc par rapport à l'école ? / 3
5. Le nord est en haut d'un plan. Le parc est à droite de l'école. Où est l'école par rapport au parc ? / 3
6. Explique pourquoi l'est n'est pas toujours à droite sur une feuille. / 4
7. Dessine une petite rose des vents et place E et O au bon endroit. / 3

Quiz de révision

1. Le Soleil apparaît le matin du côté de :

A) l'est B) l'ouest C) le nord D) le sud

2. Le Soleil disparaît le soir du côté de :

A) l'est B) le nord C) l'ouest D) le sud

3. Quelle lettre signifie ouest sur une rose des vents française ?

A) E B) O C) S D) N

4. Sur une carte avec le nord en haut, l'est est :

A) en haut B) en bas C) à droite D) à gauche

5. Sur une carte avec le nord en haut, l'ouest est :

A) à gauche B) à droite C) en haut D) en bas

6. Le parc est à l'est de l'école. L'école est :

A) au nord du parc B) à l'ouest du parc C) au sud du parc D) à l'est du parc

7. Avant de répondre sur une carte, tu dois regarder :

A) la couleur de la feuille B) la taille des dessins C) la rose des vents ou la flèche du nord
D) le prénom du lecteur

8. Quel mot complète la phrase : « L'est et l'ouest sont des directions... » ?

A) égales B) opposées C) cachées D) arrondies

Guide pour les parents

Demandez à l'enfant de montrer les directions sur un plan simple de la maison, de la chambre ou du quartier.

- Placez une feuille devant lui avec une flèche vers le nord en haut. Demandez où se trouvent des objets dessinés à droite et à gauche.
- Utilisez les mots « par rapport à ». Par exemple : « Où est la table par rapport à la porte ? »
- Le matin ou le soir, observez la lumière du ciel sans regarder directement le Soleil.

Temps conseillé : ~10 min.

Questions fréquentes

Q. Pourquoi l'est et l'ouest sont-ils opposés ?

R. Ils indiquent deux directions contraires. Si tu vas vers l'est, l'ouest est derrière toi.

Q. Est-ce que l'est est toujours à droite sur une feuille ?

R. Non. C'est vrai seulement si la carte est orientée avec le nord en haut.

Q. Que veut dire la lettre O sur une rose des vents ?

R. La lettre O veut dire ouest.

Q. Comment trouver l'ouest si je connais l'est ?

R. Cherche le côté opposé. L'ouest est en face de l'est.

Corrigé

Exercice 1 : Le Soleil donne un indice

1. est : *Le Soleil apparaît du côté de l'est le matin.*
2. ouest : *Le Soleil disparaît du côté de l'ouest le soir.*
3. opposées : *Ces deux directions sont face à face.*

Exercice 2 : Vérifie les phrases

1. Faux : *Le matin, il apparaît du côté de l'est.*
2. Vrai : *L'est et l'ouest sont deux directions opposées.*
3. Vrai : *En français, O est la lettre utilisée pour ouest.*

Exercice 3 : Construis ta rose des vents

1. N en haut, S en bas, E à droite et O à gauche. : *La rose des vents montre les directions.*

Exercice 4 : Lis le plan

1. est : *Avec le nord en haut, la droite est l'est.*
2. ouest : *Avec le nord en haut, la gauche est l'ouest.*
3. ouest : *La poste se trouve à gauche de la mairie.*

Exercice 5 : Associe chaque phrase

1. Le parc est à l'est de l'école. : *Le nord est supposé placé en haut.*
2. La cantine est à l'ouest de la classe. : *Le nord est supposé placé en haut.*
3. La poste est à l'ouest du magasin. : *Quand le point de départ change, la direction devient opposée.*

Exercice 6 : Choisis la bonne direction

1. b. à l'est : *À droite, on trouve l'est lorsque le nord est en haut.*
2. c. à l'ouest : *À gauche, on trouve l'ouest lorsque le nord est en haut.*

Exercice 7 : Dis pourquoi

1. Le cinéma est à l'est de l'école, car sur un plan où le nord est en haut, la droite indique l'est. : *Utilise le repère du nord.*
2. L'école est à l'ouest du cinéma, car elle se trouve à gauche du cinéma sur un plan où le nord est en haut. : *Le trajet est dans le sens inverse.*

Exercice 8 : Place les lieux sur le plan

1. L'école est au centre. Le parc est à droite de l'école, vers E. La piscine est à gauche de l'école, vers O. La rose des vents indique N en haut. : *Le dessin doit montrer le parc et la piscine de part et d'autre de l'école.*

Évaluation : corrigé

1. est / 2
2. ouest / 2
3. E à droite, O à gauche. / 3
4. Le parc est à l'est de l'école. / 3
5. L'école est à l'ouest du parc. / 3
6. L'est est à droite seulement si la carte est placée avec le nord en haut. / 4
7. E est placé à droite et O est placé à gauche, avec N en haut et S en bas. / 3

Quiz : réponses

1. A) l'est : *Le matin, le Soleil apparaît du côté de l'est.*
2. C) l'ouest : *Le soir, le Soleil disparaît du côté de l'ouest.*
3. B) O : *La lettre O signifie ouest.*
4. C) à droite : *Quand le nord est en haut, l'est est à droite.*
5. A) à gauche : *Quand le nord est en haut, l'ouest est à gauche.*
6. B) à l'ouest du parc : *L'ouest est la direction opposée à l'est.*
7. C) la rose des vents ou la flèche du nord : *La rose des vents indique les directions.*
8. B) opposées : *L'est et l'ouest sont face à face.*

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › **Toutes les fiches d'Histoire CE2** · </histoire-geo-ce2/>
- › **Moyen âge en CE2** · </histoire-geo-ce2/moyen-age-14/>
- › **se repérer dans le temps en CE2** · </histoire-geo-ce2/temps-ce2/se-reperer-dans-le-temps/>