

Le monde en CM2 : leçon, exercices et évaluation



CM2

Difficulté ★★

🕒 30 min

Objectif : repérer continents et océans

Vidéoprojection

Compétence visée (programme) : Repérer les continents, les océans, les pays et les villes sur un globe ou un planisphère



Nova te résume l'essentiel

- ▶ Nova te rappelle que la Terre est représentée sur un globe ou sur un planisphère.
- ▶ Repère les continents, les océans, les pays et les villes pour mieux comprendre le monde.
- ▶ Lis toujours le titre, la légende, l'orientation et les noms écrits sur une carte.

La leçon

Observer la Terre

La Terre est la planète sur laquelle tu vis. Elle est presque ronde : pour la représenter de la façon la plus proche possible de la réalité, utilise un globe terrestre. Un globe est une maquette ronde de la Terre. Tu peux le faire tourner et observer les terres et les mers. Cependant, il est difficile d’y écrire beaucoup d’informations ou de voir tous les lieux en même temps. Pour cela, on utilise aussi une carte du monde appelée planisphère. Un planisphère représente toute la surface de la Terre à plat. Il permet de comparer les positions des grands espaces du monde. Nova te donne une mission : lorsque tu regardes une carte, demande-toi d’abord ce qu’elle montre et comment elle t’aide à te repérer.

Les mots importants à connaître

Mot	Définition	Exemple
Continent	Très vaste étendue de terres émergées.	L’Afrique est un continent.

Océan	Très vaste étendue d'eau salée qui sépare ou borde les continents.	L'océan Atlantique sépare notamment l'Europe et l'Amérique.
Pays	Territoire habité et organisé, avec des frontières.	La France est un pays d'Europe.
Ville	Lieu où vivent de nombreux habitants et où se trouvent des bâtiments, des routes et des services.	Paris est une ville française.
Frontière	Ligne qui sépare les territoires de deux pays.	Une frontière peut être terrestre ou suivre un cours d'eau.
Équateur	Ligne imaginaire qui fait le tour de la Terre et la partage entre le Nord et le Sud.	L'équateur traverse l'Afrique et l'Amérique du Sud.

I Reconnaître les continents

Les continents sont les grandes parties de terres émergées. Sur un planisphère, tu peux reconnaître l'Afrique, l'Amérique, l'Antarctique, l'Asie, l'Europe et l'Océanie. Ils n'ont ni la même forme ni la même taille. L'Asie est une immense étendue terrestre située surtout à l'est de l'Europe. L'Afrique se situe au sud de l'Europe et elle est traversée par l'équateur. L'Amérique s'étire du nord vers le sud. L'Antarctique est autour du pôle Sud et il est largement recouvert de glace. L'Océanie rassemble l'Australie, la Nouvelle-Zélande et de nombreuses îles de l'océan Pacifique. L'Europe est le continent où se trouve la France. Ne confonds pas un continent et un pays : l'Europe contient de nombreux pays, dont la France, l'Espagne, l'Italie et l'Allemagne.

I Ne mélange pas les échelles

Un même lieu peut être nommé à plusieurs échelles. Paris est une ville. La France est un pays. La France se situe en Europe, qui est un continent. Pour répondre correctement, observe la question : demande-t-elle une ville, un pays, un continent ou un océan ?

I Identifier les océans et les mers

Les océans couvrent de très grandes surfaces d'eau salée. Sur une carte du monde, l'océan Pacifique apparaît entre l'Asie, l'Océanie et l'Amérique. L'océan Atlantique se trouve entre l'Amérique d'un côté, l'Europe et l'Afrique de l'autre. L'océan Indien borde notamment l'Afrique, l'Asie et l'Océanie. L'océan Arctique est proche du pôle Nord. L'océan Austral entoure l'Antarctique. Une mer est généralement moins vaste qu'un océan et souvent plus entourée par les terres. La mer Méditerranée, par exemple, se situe entre l'Europe, l'Afrique et l'Asie. Sur les cartes, les espaces d'eau sont souvent coloriés en bleu, mais vérifie toujours la légende : une couleur n'a de sens que si la légende l'explique.

I Lire un planisphère avec méthode

- Commence par lire le titre. Il indique le sujet de la carte : continents, climats, population, relief ou autre information.
- Observe la légende. Elle explique la signification des couleurs, des signes et des lignes.
- Cherche l'orientation. Sur la plupart des planisphères scolaires, le nord est placé en haut, le sud en bas, l'ouest à gauche et l'est à droite.
- Repère ensuite les grands éléments faciles à reconnaître : les océans bleus, les continents et l'équateur.

- Lis les noms avec soin. Les noms des océans, des continents, des pays et des villes ne s'écrivent pas toujours de la même manière sur une carte.
- Termine en répondant précisément à la question posée, sans ajouter un nom qui n'est pas demandé.

| Se situer grâce aux directions

Pour expliquer où se trouve un lieu, utilise les points cardinaux : nord, sud, est et ouest. Tu peux aussi employer nord-est, nord-ouest, sud-est et sud-ouest pour être plus précis. Sur un planisphère scolaire orienté avec le nord en haut, l'Europe se trouve au nord de l'Afrique. L'Afrique se trouve à l'ouest de l'océan Indien. L'Amérique est à l'ouest de l'Europe et de l'Afrique. Ces phrases indiquent une position générale : elles ne remplacent pas l'observation attentive de la carte. Pour te repérer, choisis un point de départ connu, puis déplace ton regard dans la bonne direction. Par exemple, pars de la France, cherche l'Afrique au sud, puis repère l'océan Atlantique à l'ouest. Nova dit : « Un repère connu est comme une balise ; il t'aide à ne pas te perdre sur la carte. »

| Comprendre les lignes imaginaires

Certaines lignes n'existent pas sur le sol : elles sont dessinées sur les cartes pour aider à se repérer. L'équateur est une ligne imaginaire qui partage la Terre entre l'hémisphère Nord et l'hémisphère

Sud. Un hémisphère est une moitié de la Terre. La France se situe dans l'hémisphère Nord. Des lignes verticales imaginaires, appelées méridiens, aident aussi à situer les lieux d'est en ouest. Des lignes horizontales imaginaires, appelées parallèles, aident à situer les lieux du nord au sud. Tu n'as pas besoin de retenir tous leurs noms pour lire une carte simple. Retient surtout que ces lignes forment un quadrillage utile pour localiser un lieu avec précision. Elles sont particulièrement pratiques sur un globe, car elles suivent la forme ronde de la Terre.

| Globe ou planisphère ?

Choisis le globe pour comprendre la forme de la Terre et la position globale des continents. Choisis le planisphère pour voir le monde entier d'un seul regard, écrire des noms ou comparer des positions. Un planisphère déforme forcément un peu certaines formes ou certaines tailles, car il transforme une surface ronde en image plate.

| Des représentations à regarder avec attention

Tous les planisphères ne se ressemblent pas exactement. Selon la carte choisie, le centre peut être placé sur l'Europe, sur l'océan Pacifique ou sur une autre partie du monde. Certains planisphères coupent l'océan Pacifique sur les bords, ce qui peut donner l'impression qu'il est séparé en deux. Pourtant, il s'agit du même océan. Les contours des pays sont dessinés par des frontières. Ces

frontières permettent de distinguer les pays, mais elles ne sont pas toujours faciles à voir à petite échelle. Approche-toi de la carte, lis la légende et ne devine pas. Une carte est un outil : elle sélectionne des informations. Une carte des reliefs ne montre pas les mêmes renseignements qu'une carte politique avec les pays et les villes.

| Les gestes efficaces de Nova

- Nomme d'abord le continent, puis le pays, puis la ville si la question demande une localisation précise.
- Utilise une phrase complète : « La France est un pays situé en Europe. »
- Vérifie si tu as confondu une étendue d'eau avec une étendue de terre.
- Relis le titre et la légende avant de répondre : ils sont les clés de la carte.
- Prépare ton entrée en 6e en osant utiliser les mots précis : continent, océan, frontière, équateur et hémisphère.

| Exemples résolus

Distinguer continent, pays et ville

Énoncé. Classe les mots suivants : France, Europe, Paris.

1. Cherche le nom de la très grande étendue de terres : Europe est un continent.
2. Cherche le territoire avec des frontières : la France est un pays.
3. Cherche le lieu habité situé dans le pays : Paris est une ville.

Résultat : Europe est un continent, la France est un pays et Paris est une ville.

Situer un océan

Énoncé. Quel océan se trouve entre l'Amérique et l'Europe ?

1. Repère l'Amérique sur le côté ouest du planisphère.
2. Repère l'Europe à l'est de l'océan qui la sépare de l'Amérique.
3. Lis le nom écrit dans cette grande étendue d'eau.

Résultat : L'océan Atlantique se trouve entre l'Amérique et l'Europe.

Utiliser les points cardinaux

Énoncé. Où se situe l'Afrique par rapport à l'Europe sur un planisphère scolaire orienté avec le nord en haut ?

1. Repère l'Europe sur la carte.
2. Cherche l'Afrique juste en dessous.
3. Sur une carte orientée avec le nord en haut, ce qui est en dessous se situe au sud.

Résultat : L'Afrique se situe au sud de l'Europe.

Les astuces de Nova



Le trio de localisation

Nova retient toujours l'ordre : ville, pays, continent. Pars du plus petit lieu et élargis ton regard.



La boussole de la carte

Sur la plupart des cartes scolaires, pense : nord en haut, sud en bas, ouest à gauche, est à droite.



Le test de l'eau

Si le nom est écrit dans une immense zone bleue, il s'agit probablement d'un océan ou d'une mer. Vérifie tout de même dans la légende.

Mes exercices

1 Les mots justes ★☆☆

Associe chaque mot à sa définition.

1. Continent
2. Océan
3. Pays
4. Ville

2 Continents, pays ou villes ★☆☆

Classe chaque nom dans la bonne catégorie.

1. Afrique
2. France
3. Tokyo
4. Océanie

3 Vérifie tes repères ★★

Écris vrai ou faux pour chaque phrase.

1. Un planisphère représente le monde à plat.
2. L'Europe est un océan.
3. L'océan Atlantique est une étendue d'eau salée.
4. Une frontière sépare deux pays.