

Schéma New York : exercices et méthodologie efficace

Construire un schéma efficace de New York — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- New York est une ville mondiale dont les fonctions de commandement se concentrent notamment à Manhattan.
- Les cinq boroughs sont Manhattan, Brooklyn, Queens, Bronx et Staten Island.
- Un bon schéma doit hiérarchiser les informations : centralités, axes, interfaces, espaces urbains différenciés.
- La légende doit être organisée en parties claires et utiliser des figurés simples, lisibles et cohérents.
- Les choix graphiques doivent montrer la structure de la métropole, sans surcharge de détails.

Exercices

Exercice 1 — Identifier les éléments indispensables du schéma

Répondez aux questions pour sélectionner les informations majeures à faire apparaître dans un schéma de New York.

Citez les cinq boroughs de New York et indiquez pour chacun un rôle ou une caractéristique urbaine possible.

Expliquez pourquoi Manhattan doit être représenté comme une centralité majeure dans un schéma de New York.

Donnez deux exemples d'axes ou de lieux de transport structurants à faire apparaître dans le schéma.

Expliquez pourquoi il faut éviter de représenter trop de détails secondaires sur un schéma de géographie.

Exercice 2 – Classer les informations dans une légende organisée

À partir des éléments proposés, construisez une légende en trois parties. Vous n’avez pas à dessiner le schéma, mais vous devez classer les informations et proposer un type de figuré adapté.

Classez les éléments suivants dans trois grandes parties de légende : Manhattan, Brooklyn, Queens, Bronx, Staten Island, ponts et tunnels, Grand Central, Penn Station, waterfronts, fonctions de commandement, espaces résidentiels, accès maritime.

Proposez un figuré adapté pour représenter Manhattan comme cœur métropolitain majeur.

Proposez un figuré adapté pour représenter les ponts et tunnels reliant les boroughs.

Justifiez en une phrase l’intérêt d’une légende hiérarchisée pour un schéma de bac.

Exercice 3 – Analyser un document cartographique décrit

Lisez la description du document, puis répondez aux questions. Document décrit : un fond de carte simplifié de New York montre Manhattan au centre, Brooklyn et Queens à l’est et au sud-est, le Bronx au nord, Staten Island au sud-ouest. Plusieurs traits relient Manhattan aux autres boroughs par des ponts et tunnels. Deux gares majeures sont indiquées à Manhattan : Grand Central et Penn Station. Les rives de Manhattan et de Brooklyn sont mises en évidence comme espaces de waterfront.

Repérez les deux principaux types d’informations que ce document permet de représenter : espaces urbains, axes de transport, fonctions économiques, interfaces ou limites administratives.

Expliquez ce que montrent les ponts et tunnels dans l’organisation de la métropole new-yorkaise.

Pourquoi les waterfronts peuvent-ils être représentés dans un schéma de New York ?

Indiquez une information importante qui manque dans ce document pour montrer pleinement le rôle mondial de New York.

Exercice 4 — Rédiger et justifier une méthode de schéma

Rédigez des réponses courtes mais organisées pour montrer que vous maîtrisez la méthode d'un schéma de géographie.

Rédigez une phrase d'introduction possible pour présenter un schéma intitulé « New York, une métropole mondiale organisée par des centralités et des axes ».

Proposez un plan de légende en trois parties pour ce schéma.

Rédigez deux phrases justifiant vos choix graphiques pour Manhattan et pour les axes de transport.

Formulez un conseil méthodologique pour éviter une légende confuse.
