

La révolution des transports : questions.

Tu as lu les textes concernant les changements qu'il y a eu concernant les transports. Ces changements sont un des aspects importants que l'on nomme la révolution industrielle. Les machines, de plus en plus perfectionnées, sont inventées et permettent entre autre de remplacer l'homme (ou l'animal) ou le soulager dans les différentes tâches.

Regarde le film appelé : Histoire primaire la révolution industrielle.

Puis regarde la vidéo Quelle aventure, la Belle Epoque,

<https://www.youtube.com/watch?v=OLK7WLfVF4g> attention, elle dure 50 min !

Tu comprendras mieux cette période et toutes les transformations qui ont eu lieu dans les différents domaines.

En t'aidant des documents visionnés, du texte, réponds aux questions posées :

- 1) Recherche dans le dictionnaire la définition du mot révolution.

Révolution : nom féminin

1. 1. Retour périodique d'un astre à un point de son orbite ; mouvement de cet astre ; temps qu'il met à parcourir son orbite. Ex : Les révolutions de la Terre.
2. 2. Rotation complète d'un corps mobile autour de son axe (*axe de révolution*).
3. 3. Changement très important dans la société, dans l'histoire. Ex : Une révolution artistique.

h Synonymes : bouleversement, transformation, évolution

4. Ensemble des événements historiques qui ont lieu lorsqu'un groupe renverse le régime en place et que des changements profonds se produisent dans la société. Ex : La révolution russe de 1917.

- 2) De quelle révolution parle-t-on dans les textes ? **Définition 3, avec la révolution des transports.**
- 3) De quand peut-on dater les débuts de cette révolution ? **Elle date de la moitié du XIXème siècle.**
- 4) En quoi la révolution des transports a-t-elle favorisé l'émigration de milliers d'euro péens ? **L'émigration n'est pas un voyage, c'est le fait de quitter son pays pour aller vivre ailleurs. La traversée des océans est facilitée et le prix des traversées baisse alors énormément.**
- 5) Relève dans le texte les mots qui se rapportent aux différents moyens de transports :

- Le transport ferroviaire : **rails, vapeur, tunnels, chemin de fer, transcontinentaux**
- Le transport maritime : **marine à voile, marine à vapeur, steamer, clipper, navires marchands, paquebots, turbines à vapeur, coques en acier, canaux maritimes transocéaniques.**
- Le transport automobile : **moteur à explosion, automobiles, pneumatiques gonflables, essuie- glace, carrosserie.**
- Le transport aérien : **aviation, décoller, voler.**

6) Complète le texte ci-dessous avec les mots suivants :

Attention, il manquait un mot, volontairement, pour voir si vous suivez !!!!

Au XIXème siècle, les progrès **techniques** entraînent une **révolution** dans les transports. L'invention de la **machine à vapeur** et l'utilisation du charbon favorisent le développement du **chemin de fer**. Les bateaux à vapeur (steamer) remplacent les bateaux à voile (**clipper**) et gagnent de la **vitesse**. Avec le moteur à **explosion**, l'automobile fait son apparition ainsi que les premiers **avions**.