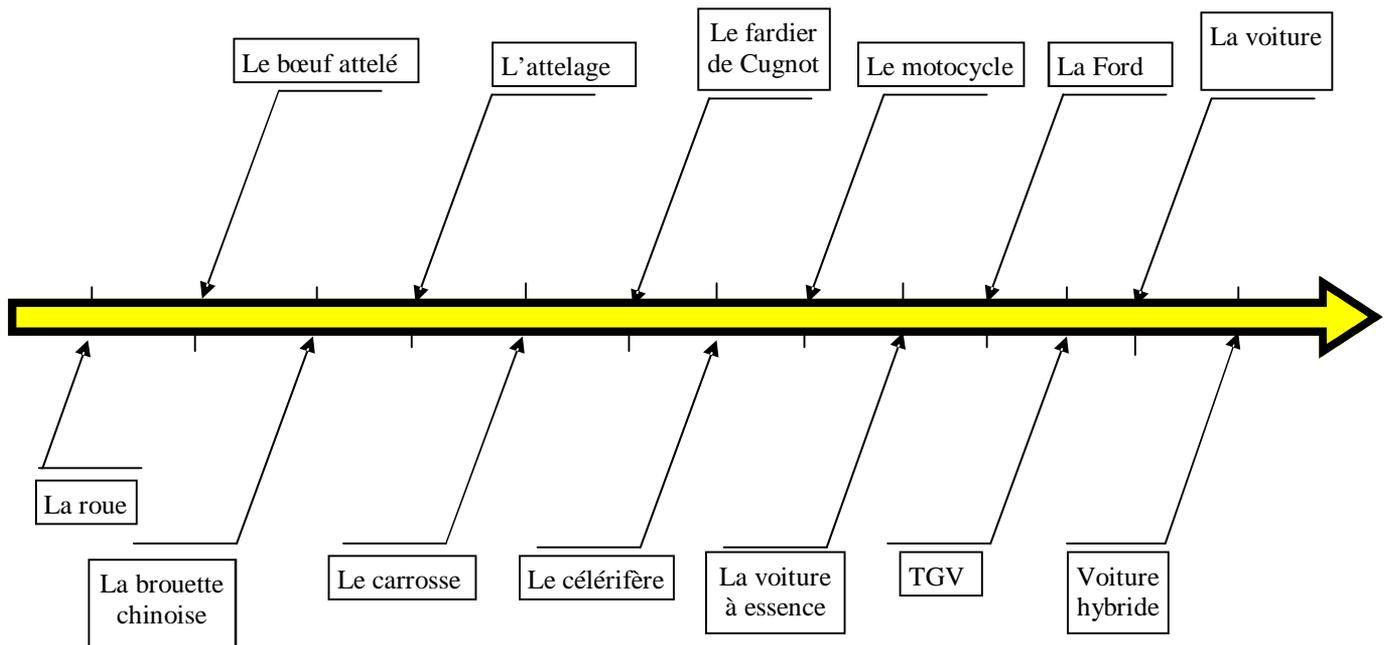


1- A quelle date sont apparus les objets techniques que nous utilisons actuellement pour nous déplacer ?

Exercice:

1.1- Retrouvez en utilisant les documents mis à votre disposition les dates d'apparition des objets techniques suivants:



1.2- Retrouvez en utilisant les documents mis à votre disposition les dates (approximatives) d'invention de quelques composants du vélo.



Evolution des moyens de transport

2. Définitions:

2.1 La fonction d'usage d'un produit:

C'est le rôle pour lequel un produit a été inventé. Un objet technique a bien souvent plusieurs fonctions d'usage.

Exemple: Le téléphone portable autorise la communication parlée, écrite, il nous permet de faire des photos numériques, des vidéos, d'écouter de la musique, etc...

2.2 La fonction d'estime d'un produit:

Elle regroupe toutes les fonctions qui dépendent du goût de chaque client.

Exemple: Lors de l'achat d'un objet technique, le client analysera l'aspect technique du produit, mais également son esthétisme. Il achètera en priorité un produit qui lui plaît.

2.3 L'invention:

C'est l'action de concevoir quelque chose de nouveau.

3. L'évolution des objets techniques.

Les objets techniques évoluent car nous avons besoin en permanence d'augmenter leurs performances et leur esthétisme ou leur attrait. Cette évolution permet également de diminuer leur coût de fabrication et donc leur prix de vente.

L'évolution des produits dépend directement des progrès de la science et des techniques.

Evolution des moyens de transport