

UNE VOLONTÉ RÉVOLUTIONNAIRE : TRANSFORMER L'ESPACE ET LE TEMPS



AD 40, Pl° 9234

La CARTE DU DÉPARTEMENT DES LANDES

1 - Que représente la carte ?

Le département des Landes et ses districts.

2 - Qui a permis la création de ce département ?

L'Assemblée Nationale et la sanction du roi.

3 - Quelle est la date mentionnée sur la carte ?

Le 15 janvier 1790.

4 - Est-ce le seul département créé par ce décret ?

Non, tous les départements du Royaume sont créés par ce décret.

5 - Combien y a-t-il de districts dans le département des Landes ?

Il y en a quatre.

6.1 - Quel est le plus petit district ?

Celui de Saint-Sever.

6.2 - Quel est le plus grand district ?

Celui de Tartas.

6.3 - Comment peut-on expliquer la différence de taille ?

Les populations des différents districts sont équilibrées. Celui de Saint-Sever, avec une densité de bourgs et de villages élevée, est plus petit que celui de Tartas dont la densité de bourgs et de villages est plus faible.

7.1 - Donnez la localisation géographique de chaque chef-lieu dans son district.

Tartas est au sud-est de son district.

Mont-de-Marsan est à l'ouest de son district.

Dax est au nord-est de son district.

Saint-Sever est au nord de son district.

7.2 - Quelle particularité géographique ces quatre villes présentent-elles ?

Elles sont situées sur des cours d'eau.

7.3 - Lesquels ? Précisez pour chaque chef-lieu.

Mont-de-Marsan est sur le Midou. En réalité, la ville est à la confluence de deux rivières, le Midou et la Douze, qui forment la Midouze. D'où le nom de Mont-de-Marsan « ville aux trois rivières ».

Tartas est sur la Midouze avant la confluence avec l'Adour.

Dax est sur l'Adour.

Saint-Sever est sur l'Adour.

7.4 - Quelles activités sont induites par cette proximité ?

La pêche.

L'agriculture facilitée par l'irrigation.

La meunerie, activité économique extrêmement importante et vitale.

Le transport fluvial, la batellerie qui transporte les produits de l'arrière-pays vers Bayonne et le sel de Bayonne vers l'arrière-pays.

Les activités périphériques au transport fluvial. A savoir : les auberges, les relais de poste, les lieux de plaisir...

8.1 - Reliez les villes de Mont-de-Marsan à Tartas, de Tartas à Dax, de Dax à Saint-Sever, de Saint-Sever à Mont-de-Marsan.

8.2 - Que représente cet espace dans le territoire du département ?

C'est un cœur économique.

9.1 - Mesurez les distances entre les quatre villes.

Mont-de-Marsan – Tartas : 4.1 cm

Dax – Tartas : 4.3 cm

Dax – Saint-Sever : 6.6 cm

Saint-Sever – Mont-de-Marsan : 3.1 cm

9.2 - Comment peut-on calculer les distances réelles ?

A l'aide de l'échelle.

9.3 - Quels problèmes rencontre-t-on ?

Il y a différentes échelles, il faut donc faire un choix, le plus pertinent possible.

Les différentes mesures sont données selon des endroits différents (Angoumois, Saintonge, Gascogne, océan). Il y a une grande variété de mesures dans le royaume de France que les cahiers de doléances dénoncent encore en 1789.

Le choix pertinent est celui de la lieue de Gascogne, une lieue étant égale à 1 cm. La lieue n'est plus une distance appréciable de nos jours.

Le tableau du nouveau système métrique



AD 40, Pt 8° 176

1 - Quelles sont les mesures définies par la loi du 18 germinal an III ?

Les mesures linéaires, de superficie, de solidité, de contenance, de pesanteur et de poids.

2 - Pour chaque mesure, quelle est la mesure de référence dans la nomenclature ?

Pour la mesure linéaire, la mesure de référence est le mètre.

Pour la mesure de superficie, la mesure de référence est le mètre carré.

Pour la mesure de solidité, la mesure de référence est le mètre cube.

Pour la mesure de contenance, la mesure de référence est le litre.

Pour la mesure de poids, la mesure de référence est le gramme.

3 - Chacune de ces mesures de référence constitue la racine du nom de la mesure. Listez les préfixes communs pour toutes les mesures du plus petit au plus grand.

Milli, centi, déci - **valeur de référence** - déca, hecto, kilo, myria.

4.1 - Quelle valeur d'intervalle trouve-t-on entre deux préfixes successifs ?

Un intervalle de dix.

4.2 - Pourquoi parle-t-on de système métrique décimal ?

C'est un système de mesures construit de dix en dix.

4.3 - Ce système de mesures a été annoncé comme ayant été conçu « pour tous les peuples et pour tous les temps ». Expliquez comment la conception mathématique et celle de la nomenclature permettent à ces mesures d'être universelles.

Des racines qui définissent la mesure et des préfixes tous identiques. C'est une conception de dix en dix pour toutes les mesures. Cette conception est mathématique, elle a pour volonté de rendre accessible les noms des différentes mesures par une utilisation répétitive des racines et des préfixes.

5 - A l'aide du tableau du nouveau système métrique, calculez la distance de Mont-de-Marsan à Tartas et de Mont-de-Marsan à Saint-Sever.

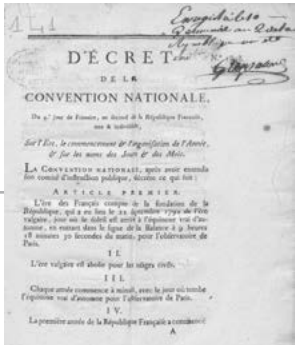
Une lieue égale 6 km

Sur la carte une lieue égale 1 cm

Mont-de-Marsan – Tartas = 4.1 cm x 6 km = 24.6 km

Mont-de-Marsan – Saint-Sever = 3.1 cm x 6 km = 18.6 km

Le calendrier républicain



1 - Quelle est la date du décret de la Convention nationale ?

Le 4 frimaire An II.

2.1 - A partir de quand l'ère républicaine (ère des Français) commence-t-elle ?

Le 22 septembre 1792.

2.2 - Quelle particularité astronomique présente cette date ?

C'est l'équinoxe d'automne, égalité du jour et de la nuit.

articles VII (7) et VIII (8)

3 - Décrivez le découpage de l'année.

L'année est composée de douze mois, plus cinq ou six jours.

Chaque mois est composé de trois décades de dix jours chacune.

article IX (9)

4 - Comment sont fabriqués les noms des jours ?

Par une racine commune DI et un préfixe latin correspondant aux nombres de 1 à 10.

article IX (9)

5 - Les poètes Fabre d'Églantine et André Chénier ont trouvé les noms des mois et des jours du calendrier républicain. Soyez poète à votre tour et cherchez à quoi font référence les douze noms des mois de l'année.

Vendémaire.....	vendange
Brumaire.....	brume
Frimaire.....	froid
Nivose.....	neige
Pluviose.....	pluie
Ventose.....	vent
Germinal.....	germe
Floréal.....	fleur
Prairial.....	prairie
Messidor.....	moisson
Thermidor.....	chaleur estivale
Fructidor.....	fruit

