

Réseau routier français

Je m'exerce…



Pour réaliser ces exercices, je dois impérativement être en possession de 2 cartes routières :
- Une carte routière nationale (exemple : Michelin « France » n° 721 ou n°792 au 1 / 1 000 00e)
- Une carte routière régionale (exemple : Michelin « Rhône Alpes » n°523 au 1/200 000e)

1er exercice - On vous demande de replacer les villes suivantes, sur la carte de France donnée en ressource :

Amiens	Biarritz	Bordeaux	Brest	Caen	Calais	Cherbourg
Clermont-Ferrand		Dijon	Grenoble	Le Havre	Le Mans	Lille
Limoges	Lyon	Marseille	Metz	Montpellier	Nantes	Nice
Orléans	Paris	Perpignan	Reims	Rennes	Rouen	Strasbourg
Toulon	Toulouse	Tours				

2e exercice - Répondez aux questions suivantes :



Question 1 - Paulo a emprunté une autoroute au départ de Lille. Il a rencontré différentes sorties permettant de rejoindre Arras, Péronne ou Compiègne…
Quelle est cette autoroute ? Quelle grande ville semble être la destination finale de cette autoroute ?

Réponses : Autoroute ..A1.. **Lille** - Arras - Péronne - Compiègne --> Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 2 – Audrey est partie de Strasbourg. Elle a emprunté une autoroute qui permet de relier Metz et Reims…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ..A4.. **Strasbourg** - Metz - Reims --> Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 3 - Paulo est parti de Dijon par l'autoroute A31 et monte vers le nord. A hauteur de Langres, il a emprunté une nouvelle autoroute en direction de Troyes…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ..A5.. (**Dijon**) – Langres - Troyes --> Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 4 - Audrey a quitté Lyon, par autoroute, en direction du Nord et de Dijon. Elle passe par les sorties vers Mâcon et Chalons sur Saône. A hauteur de Beaune, cette autoroute modifie sa trajectoire…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ...A6 **Lyon** - Macon – Chalons sur S. --> ...Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 5 - Paulo a quitté Lyon, par une autoroute, en direction du le sud. Cette autoroute permet de relier Valence et Avignon…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ...A7 **Lyon** - Valence- Avignon --> Marseille

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.

Question 6 - Un peu avant d'atteindre sa destination finale, cette autoroute (étudiée à la question 5), permet de rejoindre une autre autoroute qui passe par Aix en Provence, Fréjus et Nice…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ...A8 (**Lyon** - Valence- Avignon) - **Aix en Provence** - Fréjus - Nice --> Italie (Genova)

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.

Question 7 – Paulo est resté sur l'autoroute étudiée à la question 5. A partir de Orange, il a changé d'autoroute. Il est passé à hauteur de Nîmes, Montpellier, Narbonne et Perpignan…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ...A9 (**Lyon** - Valence) - **Orange** - Nîmes - Montpellier - Perpignan --> Espagne (Barcelone)

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 8 - Audrey est partie de Bordeaux, par une autoroute, et en direction du nord. Elle est passée par Niort, Poitiers, Tours puis Orléans…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ...A10 **Bordeaux** - Niort - Poitiers - Tours - Orléans --> Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 9 - Paulo a quitté Nantes, par autoroute. Il est passé à proximité d'Angers, Le Mans et Chartres…
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ? .

Réponses : Autoroute ...A11 **Nantes** - Angers - Le Mans - Chartres… --> Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 10 – Audrey quitte Brest. Sa route passe par St Brieuc, Rennes et Alençon. Elle souhaite rejoindre Paris par cette route sans prendre l'autoroute. Quelle est cette route ?

Réponses : Route ... *N12* **Brest** - St Brieuc – Rennes – Alençon… --> **PARIS**

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette route sur la carte.



Question 11 - Paulo quitte Cherbourg et souhaite rejoindre Paris. Il emprunte une route qui passe par Caen. Quelle est cette route ?
A partir de Caen, cette route devient Autoroute qui passe par Rouen avant de rejoindre Paris.
Quelle est cette autoroute ?

Réponses : Paulo a emprunté la route ... *N13* puis l'autoroute *A13*

A l'aide d'une règle, tracez ce parcours Cherbourg – Paris sur la carte.



Question 12 - Audrey est partie de Paris pour rejoindre Calais. Elle circule sur une autoroute qui monte vers le Nord. Elle passe par Beauvais, Amiens, Abbeville, Boulogne/Mer et arrive à Calais.
Quelle est cette autoroute ? Quelle est sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ... *A16* **PARIS** - Beauvais - Amiens - Boulogne/Mer - Calais - **?** --> *Belgique (Ostende)*

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 13 - A l'issue de l'ensemble des questions précédentes, quelles observations peut-on faire en regardant la carte de France et les tracés autoroutiers qui ont été tracés ? .

Réponses : *La numérotation de ces routes et autoroutes respecte un ordre chronologique organisé « dans le sens des aiguilles d'une montre » autour de Paris.*



Question 14 - Paulo circule sur une autoroute. Il a quitté Toulouse en direction du nord. Il est passé près de Cahors, Brive La Gaillarde, Limoges et Châteauroux…
Quelle est cette autoroute ? Réellement, quelle pourrait être sa destination finale ?

Réponses : Autoroute ... *A20* Toulouse - Cahors - Brive la G. - Limoges - Châteauroux - ? --> *Paris*

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de cette autoroute sur la carte.



Question 15 - Cette même autoroute a une particularité. Ses indications kilométriques sont indiquées de couleur bleu sur certains tronçons ? Qu'est ce que cela signifie ? Et, l'observation de son tracé vous permet-il d'en comprendre la raison ?

Réponse : *Elle est gratuite de Vierzon à Brive La G. car elle reprend intégralement le tracé de l'ancienne N20 et n'offre pas de possibilité d'autre route (sans péages)*



Question 16 - Passée par Béziers et Montpellier, Audrey a pu rejoindre une autoroute qui relie Clermont Ferrand. Cette autoroute change alors de numéro pour rejoindre Bourges et Orléans… Quelles sont ces autoroutes ? Réellement, quelle est la destination finale de ces 2 autoroutes ?

Réponses : Autoroutes A75 et A71 **Béziers - Clermont Fd** - Bourges - Orléans - ? --> Paris

A l'aide d'une règle, tracez le parcours complet de ces autoroutes sur la carte.



Question 17 - Que constate t'on de particulier en termes de réseau routier et/ou autoroutier sur les 4 départements bretons (Côtes d'Armor, Finistère, Ille et Vilaine et Morbihan) ?

Réponses : Il n'y a pas d'autoroute
sauf l'autoroute gratuite Rennes – Mt St Michel - Caen



Question 18 - Audrey et Paulo étudient la possibilité de partir de Lyon, pour rejoindre Paris **sans jamais prendre d'autoroute payante.**
Paulo et Audrey ont trouvé deux axes routiers et itinéraires différents !
Êtes vous capable de retrouver ces 2 itinéraires, de les décrire en détaillant vos réponses ?
(n° des routes empruntées et villes étapes) :

Réponse « Parcours n°1 » ;

N7 : Lyon - Roanne – Moulins - Nevers – Pouilly/Loire
A77 : jusqu'à la sortie 19 vers Gien
D 2007 : Montargis, Dordives
D 607 : Fontainebleau, Evry
N7 jusque Paris

Réponse « Parcours n°2 » ;

D306 : Lyon - Macon
D 906 : Tournus - Chalon sur Saône - Avallon
D 606 : Auxerre – Sens - Fontainebleau - Melun - Corbeil
N6 : Créteil - Paris

Question 19 - L'un de ces deux itinéraires (axes routiers) étudiés à la question 17 se poursuit vers le Sud, au départ de Lyon...
Quel est cet itinéraire (route) ? Et quelle est sa destination finale ?

La nationale 7 qui avec la DN7 permet de rejoindre Nice



Question 20 - Quelles observations, sur la carte de France, peut-on faire en regardant les tracés routiers suivants et en quoi ces routes sont-elles importantes ou utiles à connaitre ?
- La N79 de Macon à Montmarault
- Les D938, D338, et D438 De Tours à Rouen
- La N31 de Rouen à Reims
- Les D2060 et D660 de Orléans à Troyes…

Réponse :

Toutes ces routes relient les autoroutes les unes aux autres sans passer par Paris

Question 21 - Observez bien les autoroutes suivantes : A1, A4, A6, A7, A9, A10, A11, A20 et A71, A75.
Quelles indications particulières trouve t'on sur le tracé de ces autoroutes ?

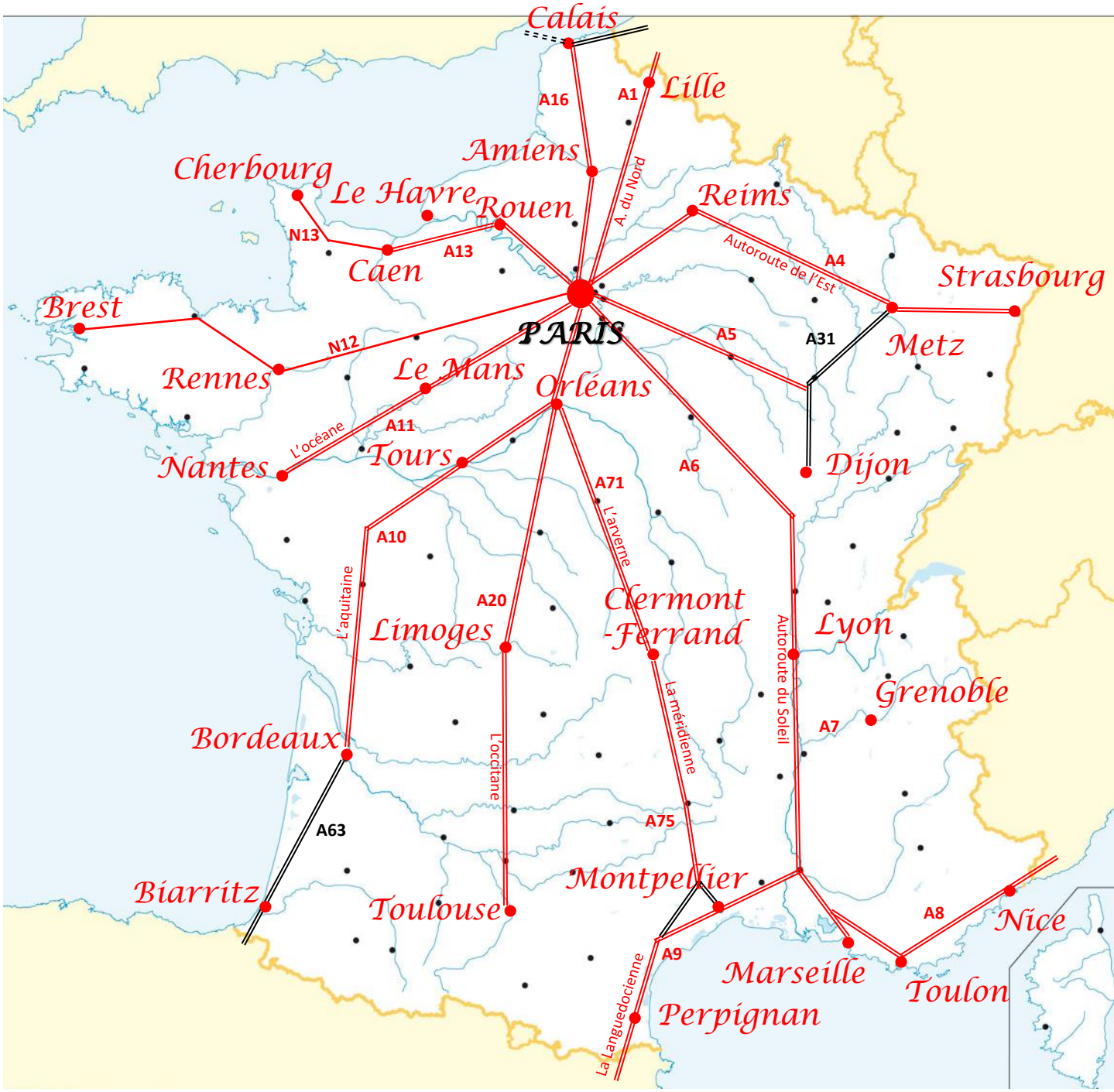
Réponse :

Toutes ces autoroutes portent un nom : Autoroute du Nord, Autoroute de l'Est, Autoroutes du Soleil, La Languedocienne, La Catalane , L'Aquitaine, L'Océane, L'Occitane, L'Arverne ou la Méridienne…

Question 22 - Observez à nouveau les autoroutes suivantes : A7, A10 ou A20. D'où semblent-elles tenir leur numérotation « 7 », « 10 » ou « 20 » ?

Réponse :

Toutes ces autoroutes portent le même numéro que la route nationale qu'elles sont venues compléter ou remplacer .


Calais
Lille
A16
A1
Amiens
Cherbourg
Le Havre
Rouen
A. du Nord
Reims
N13
A13
Caen
Autoroute de l'Est
A4
Strasbourg
Brest
PARIS
A5
A31
Metz
N12
Rennes
Le Mans
Orléans
L'océane
A11
Nantes
Tours
A6
Dijon
A71
L'arverne
A10
L'aquitaine
A20
Clermont
-Ferrand
Lyon
Limoges
Autoroute du Soleil
Grenoble
A7
Bordeaux
La méridienne
L'occitane
A75
A63
Montpellier
Biarritz
Toulouse
A8
Nice
A9
Marseille
Toulon
Perpignan
La Languedocienne