

TAPI

Pour chaque tâche à prise d'initiative, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Tâche à prise d'initiative 1 : Les couloirs aériens

Peu éloigné des aéroports d'Orly et Charles De Gaulles, la ville d'Ozoir La Ferrière est survolée par des avions.

Le schéma présente deux couloirs aériens que les avions pourraient emprunter.

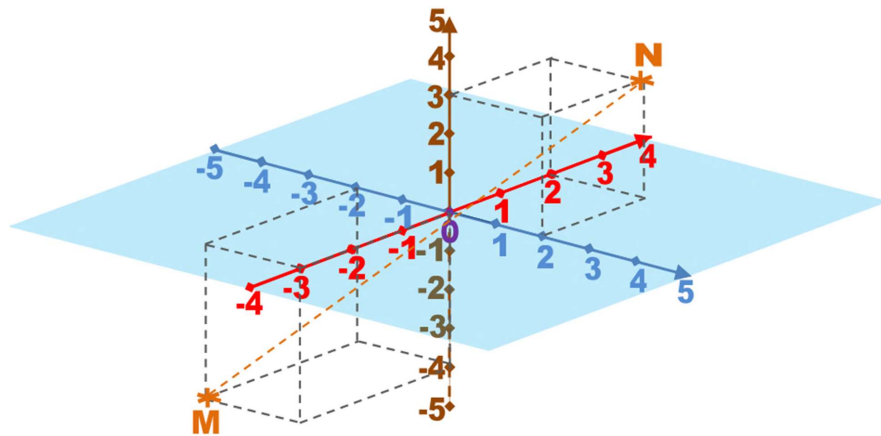
Les couloirs aériens Nord-Sud sont représenté à gauche et les couloirs Sud-Nord à droite.

Les axes des abscisses et ordonnées sont gradués en km.

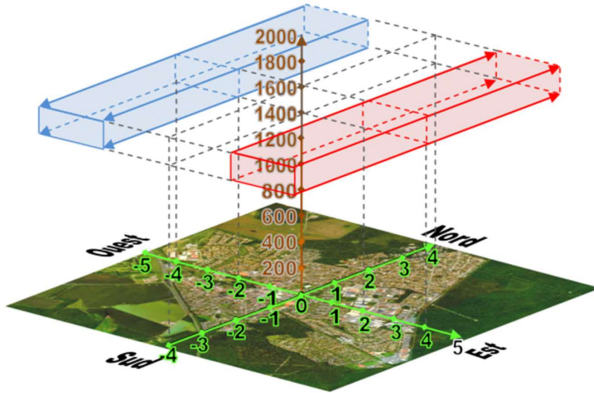
Celui des hauteurs est gradué en m.

Pour chaque couloir, rédiger le règlement à communiquer aux pilotes.

Tâche à prise d'initiative 2 : Distance spatiale

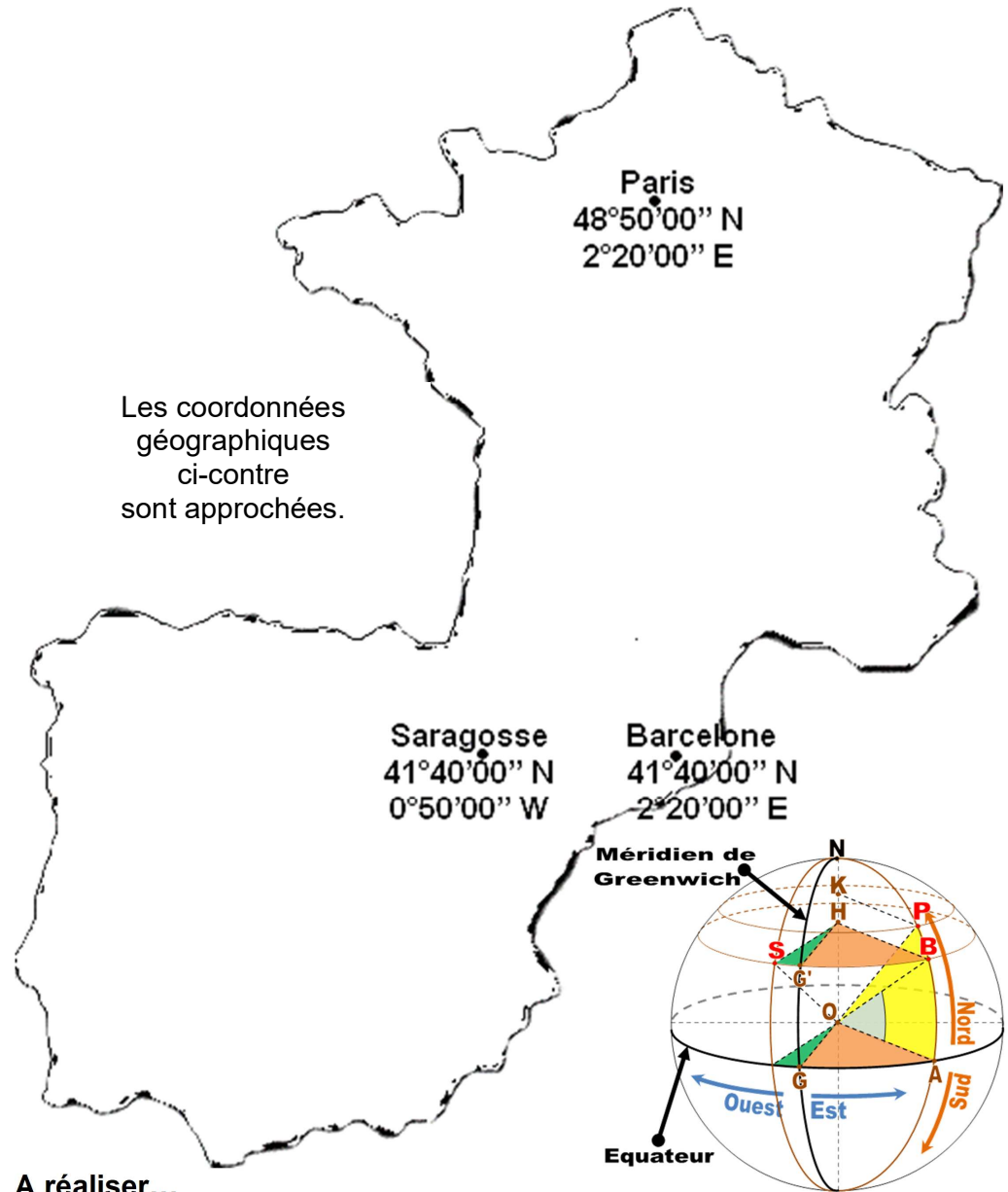


Calculer la distance MN.



Tâche à prise d'initiative 3 : Paris → Barcelone → Saragosse

Les coordonnées géographiques ci-contre sont approchées.



A réaliser...

En utilisant les coordonnées approchées fournies, calculer une valeur approchée de chacune des distances suivantes :

- Paris – Barcelone ;
- Barcelone – Saragosse.

(Rayon de la Terre : environ 6371 km)