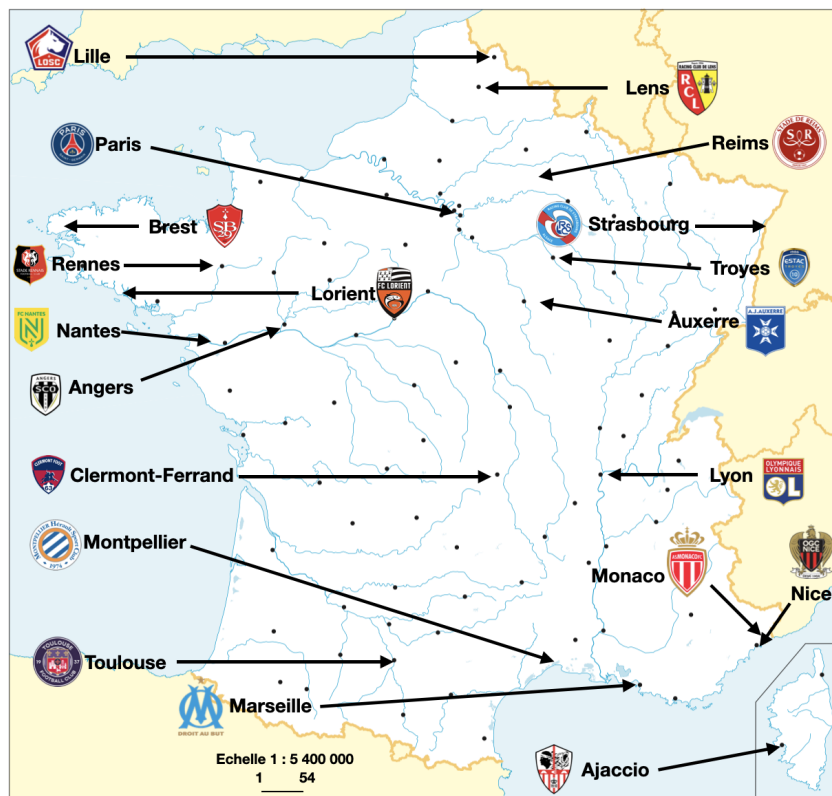


Activité 1

Résoudre une situation de proportionnalité

Christophe est commercial dans une société de transport en bus. Il contacte le gérant de l'Olympique de Marseille afin de lui proposer ses services de transport de joueurs. Il lui indique que le tarif est proportionnel à la distance et que pour une distance de 120 km, le coût est de 1500 €. Le gérant du club décide de réserver le bus pour le match contre Nice.



Clubs de Ligue 1 pour la saison 2022-2023

- Déterminer la distance Marseille-Nice en utilisant la carte.

.....

.....

- Compléter le tableau de proportionnalité ci-dessous.

Distance (en km)		
Prix (en €)		

- Effectuer le produit en croix pour déterminer le prix du voyage en bus entre Marseille et Nice.

.....

.....

4. Le gestionnaire de l'Olympique de Marseille préfère utiliser une solution plus écologique en utilisant le char à voile.

La distance Marseille-Nice par la plage est de 235 km. Un char à voile a une vitesse moyenne de 50 km/h.

Le coût de location d'un char à voile est de 16 € pour 30 minutes.

Il y a 11 joueurs dans une équipe de football, un entraîneur, un entraîneur adjoint et 6 remplaçants.

Quelle solution est la plus rentable ?
