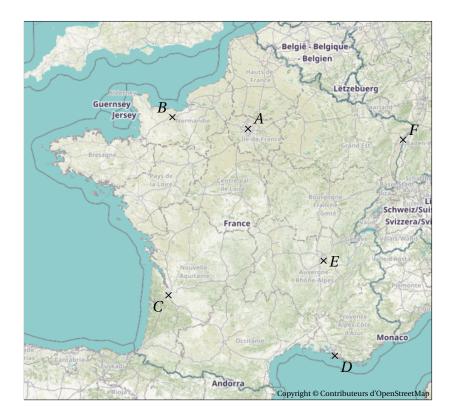
ACTIVITÉ 📐



1. Associer chacun des points *A*; *B*; *C*; *D*; *E* et *F* avec une ville de la liste suivante.

— Paris

— Lyon

Strasbourg

Marseille

Bordeaux

— Caen

- **2.** Un aviateur part de la ville A et désire se rendre dans la ville E. Il passe par la ville F pour goûter aux spécialités locales.
 - a. Tracer en rouge le chemin pris par l'aviateur.
 - **b.** Tracer en vert le plus court chemin entre les villes *A* et *E*.
 - c. Quelle figure géométrie obtient-on?
 - d. Compléter l'inégalité suivante.

$$AE \dots AF + FE$$

Comment s'appelle-t-elle?

e. Écrire des inégalités semblables pour les triangles *ABC*; *CFD* et *ACE*.