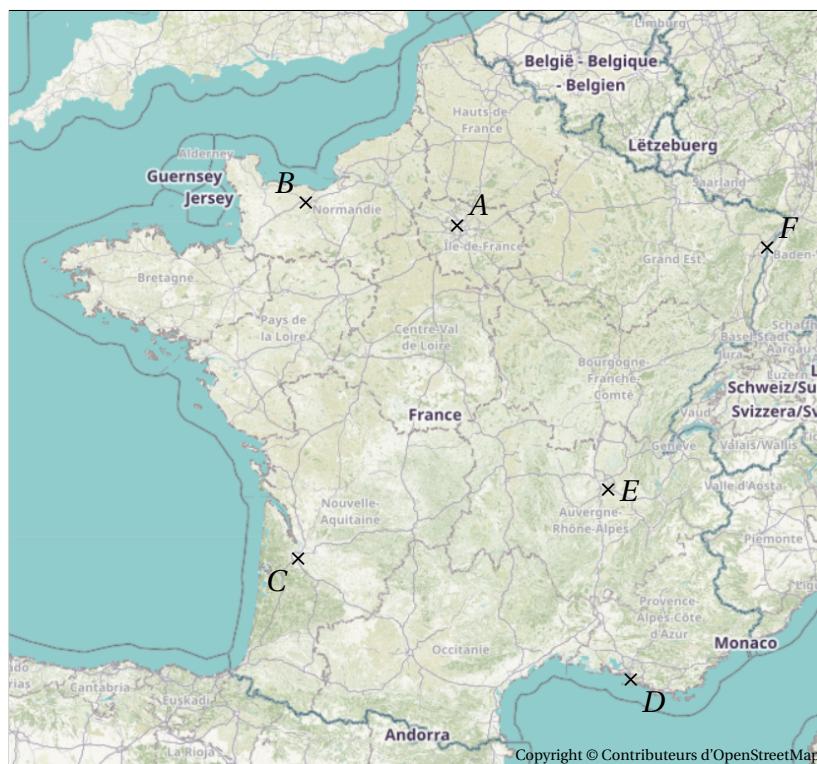


ACTIVITÉ


- 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.

- Tracer en rouge le chemin pris par l'aviateur.
- Tracer en vert le plus court chemin entre les villes *A* et *E*.
- Quelle figure géométrie obtient-on?
- 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*.