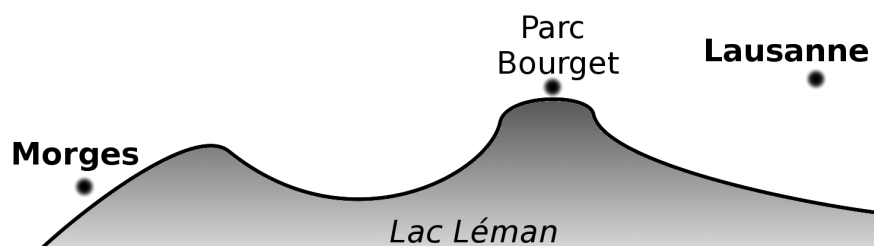


FS-4 : Fiche supplémentaire Lieux géométriques

Exercice C

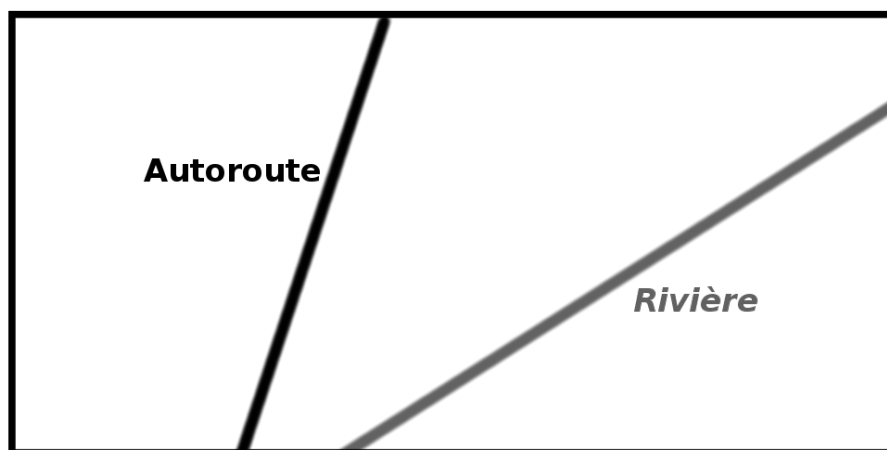


Sur le schéma ci-dessus, 1 cm = 1 km.

La maison de Sofia est située à la même distance du centre de Lausanne que de Morges.
Sofia habite à 3 km du Parc Bourget.

Sais-tu où Sofia habite ? Indique ou hachure en rouge les lieux possibles.

Exercice D



Sur le plan ci-dessus, 1 cm = 1 hm.

On souhaite construire un bâtiment à plus de 4 hm de l'autoroute mais à moins de 1 hm de la rivière.

Où peut-on construire ce bâtiment ? Indique ou hachure en rouge les lieux possibles.

FS-4 : Fiche supplémentaire Dictée géométrique

Exercice E

Construis la médiatrice m du segment AB.

Construis la droite d parallèle à BC passant par A.

La droite d coupe la droite m en P.

Trace le cercle de centre P et de rayon 3 cm.

Mesure l'angle \widehat{PAB} $\widehat{PAB} =$

Trace puis mesure l'angle \widehat{PBA} $\widehat{PBA} =$

A⁺

B⁺

C⁺

Exercice F – le segment moyen

Dans ton cahier :

Construis un triangle ABC.

Construis le milieu M du segment AB.

Construis le milieu N du segment AC.

Mesure les longueurs des segments MN et BC.

Qu'observes-tu ?

Que peux-tu dire des droites MN et BC ?