



Voici le plan d'une ville : on se trouve sur le point **Départ**, et on va tenter d'atteindre les autres points.

1. Décrire une série de mouvements de la forme «se déplacer de ... mètres vers l'est, puis de ... mètres vers le nord» qui permette d'atteindre le point **A**.
2. De même, décrire une série de mouvements permettant d'atteindre le point **B**.
3. Décrire maintenant une série de mouvements permettant d'atteindre le point de départ en partant de C.
4. Le point **D** est une personne, qui se déplace deux fois moins vite que nous vers l'est. En partant vers le nord, allons-nous la croiser? Justifier.
5. Pour chacun des points **A**, **B** et **C**, décrire la série de mouvement à faire pour les atteindre depuis le point de départ, si on est à vol d'oiseau (c'est-à-dire si on peut passer au dessus des bâtiments).