

Le déménagement des archives entraîne le déplacement de près de 33 kilomètres d'archives. Cette mesure est connue grâce au calcul du métrage linéaire des archives.

Qu'est-ce que le métrage linéaire?

Un mètre linéaire est une unité de mesure correspondant à la quantité de documents rangés sur une tablette d'un mètre de longueur.

Par exemple : ces 3 boîtes de 10 cm d'épaisseur sont rangées sur une tablette : combien a-t-on de mètres linéaires de documents d'archives ?



Réponse : 0,30 mètres linéaires d'archives.

À partir du métrage linéaire de certaines séries d'archives* des Archives départementales de Meurthe-et-Moselle tu vas pouvoir aider Archi et Lyra à retracer le cheminement des habitants de Mirabelleville.

*Les archives sont classées par série selon leur thématique. Pour différencier ces séries, on utilise les lettres de l'alphabet. La présentation de ces séries sera faite dans une prochaine lettre.

Voici les séries à disposition (Information pour les plus grands : les mètres linéaires ont été arrondis !):

B : 480 mètres linéaires

M : 440 mètres linéaires

L : 250 mètres linéaires

C : 190 mètres linéaires

U : 400 mètres linéaires

3Q : 290 mètres linéaires

Principe :

1 case correspond à 10 mètres linéaires. Une série correspond à un trajet.

- Calcule le nombre de cases que l'on peut parcourir avec une série.
- Associe la série avec le trajet correspondant aux descriptions ci-après.

- Aldébaran, qui habite le quartier Beaupère, veut aller au Château Vert pour admirer ses briques rouges. Indice : Il passe devant une des entrées des Tours Billons et il passe au sud de la Mairie.

- La petite sœur d'Aldébaran, Cassiopée, veut déguster un pain au chocolat croustillant et fondant de la boulangerie du Painretrouvé. Indice : pendant son trajet, elle peut dire coucou à ses amis dans le parc.

- Madame Lechâtagnier travaille à la mairie. Elle est chargée de la préservation des espaces verts. Pour surveiller que les arbres au nord de la ville se portent bien, elle part de son lieu de travail pour rejoindre l'endroit le plus boisé. Indice : elle aime sortir par la grande porte.

- Le petit Orion sort tout juste de l'école. Il vient d'avoir une leçon de grammaire qui ne l'a guère inspiré. Il décide d'aller au parc pour reprendre son souffle et s'aérer. Indice : il passe par le chemin le plus court.

- Monsieur Ergister doit transporter des énormes caisses de chartes du Château Vert aux Archives avec sa petite voiture. Comme il a peur que tout soit renversé alors qu'il conduit, il décide de prendre le chemin où il y a le moins de virages.

- Aldébaran et Cassiopée vont rendre les livres qu'ils ont empruntés à la bibliothèque. Indice : il fait beau, ils font donc un petit détour.



Château Vert



Bois de la Tour Terelle



Mairie de Mirabelleville



Tours Billons



Boulangerie du Painretrouvé



Quartier Beaufepère



Parc au Chêne



Bibliothèque



Archives



Ecole primaire et collège

