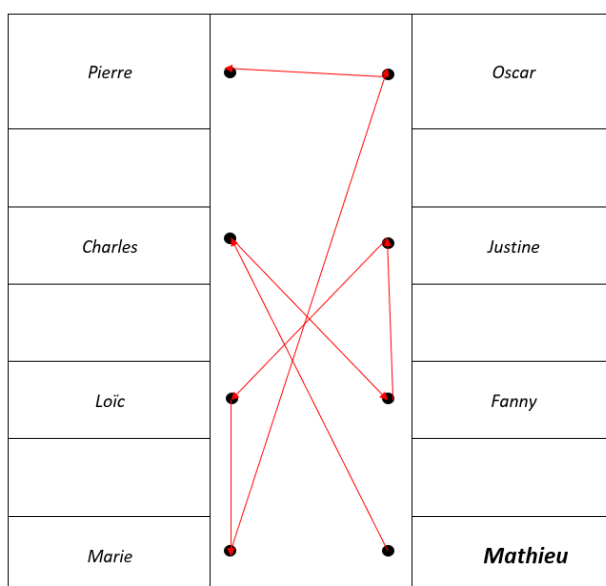


C 4.3 Améliorer une séquence d'actions par rapport à un critère donné

Nous avons élaboré des items pour évaluer la compétence ciblée ci-dessus. Toutefois, il est tout à fait possible qu'un deuxième item évaluant une autre compétence soit proposé. Dans ce cas, cette autre compétence est précisée.

Item A

Ci-dessous se trouve le plan de la rue de Mathieu. Il organise bientôt sa fête d'anniversaire et a décidé de déposer des invitations dans la boîte aux lettres de ses amis du quartier. Il a décidé de trier les invitations par ordre alphabétique et de les apporter chez ses camarades de classe en suivant cet ordre. Il parcourt donc le trajet ci-dessous :



Il a passé beaucoup de temps à tout distribuer. Comment aurait-il pu procéder pour distribuer ses invitations rapidement en utilisant le chemin le plus court ? Complète le tableau ci-dessous en indiquant l'ordre des amis qu'il va aller voir.

Comment as-tu procédé pour trouver le chemin le plus court ?

.....

.....

.....

.....