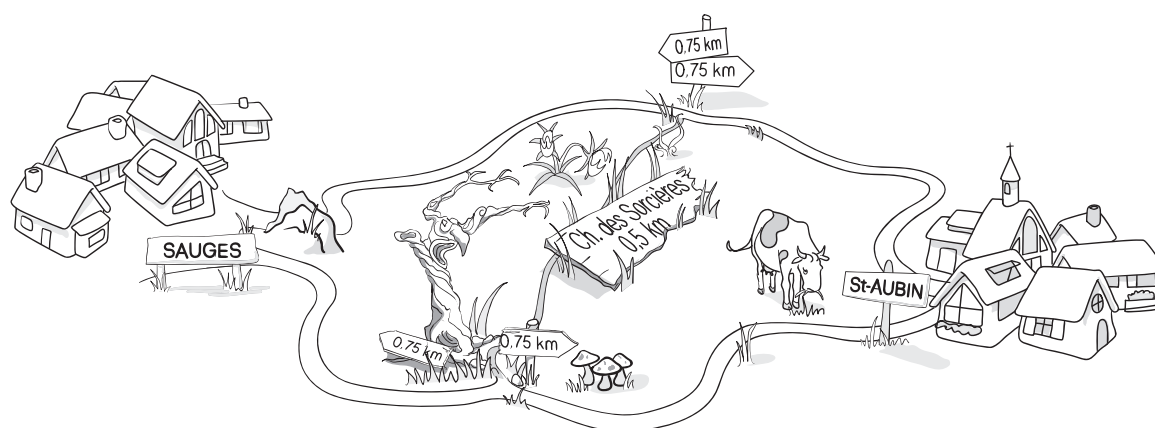


NO126 Le chemin des sorcières

Voici les chemins menant de Sauges à Saint-Aubin pour les piétons.

Deux enfants partent simultanément en sens contraire, à la même vitesse, le premier de Sauges en direction de Saint-Aubin et le second de Saint-Aubin en direction de Sauges.

- a) Quelle est la probabilité qu'ils se rencontrent s'ils ne se sont pas indiqué les chemins qu'ils vont prendre, l'un et l'autre excluant le chemin des sorcières ?
- b) Même question, mais les enfants n'ont pas peur des sorcières et peuvent donc emprunter n'importe quel chemin.