

4 Le mieux est l'ennemi du bien

Vous êtes la mairesse d'une ville de 3 habitants. Un nouveau fast-food va se construire au centre de la ville, et ça ne vous plaît pas. La construction est inévitable, seul l'emplacement peut être modifié. Votre but est de l'éloigner autant que possible de l'emplacement d'origine.

Pour ce faire, vous pouvez proposer un nouvel emplacement à vos habitants, qui sera opposé au précédent lors d'un vote à la majorité. Chaque habitant votera pour l'emplacement le plus proche de chez lui.

Vous pouvez faire voter un nouvel emplacement autant de fois que vous le souhaitez. Ce dernier sera alors opposé à celui ayant remporté le vote précédent.

- 1) Jusqu'où pouvez vous éloigner le fast-food ?
- 2) Pouvez-vous généraliser à une ville possédant plus d'habitants ?