

Encore un peu de dénombrement

Patrice Lassère¹

¹, Université Paul Sabatier, Toulouse

5 février 2023

Exercice 0.1 ★ **Encore un peu de dénombrement**

[1]

Dans chacune des n maisons d'une rue rectiligne se trouve un ou plusieurs enfants. Dans quelle maison doivent-ils tous se rencontrer de telle sorte que la somme des distances parcourues soit minimale ?

Références

- [1] A.M. Gleason, R.E. Greenwood, and L.M. Kelly. The William Lowell Putnam Mathematical Competition Problems and Solutions 1938-1964. MAA Problems Books. M.A.A., 1980.