

GM48 La chèvre de madame Seguin

Madame Seguin veut faire brouter sa chèvre sur une parcelle carrée contenant une mare circulaire de 2 m de diamètre. Elle clôture le tour de la parcelle, un carré de 8 m de côté, et celui de la mare.

- a) Quelle est l'aire de la surface herbeuse que peut brouter la chèvre ?
- b) Quelle est la longueur totale de la clôture ?