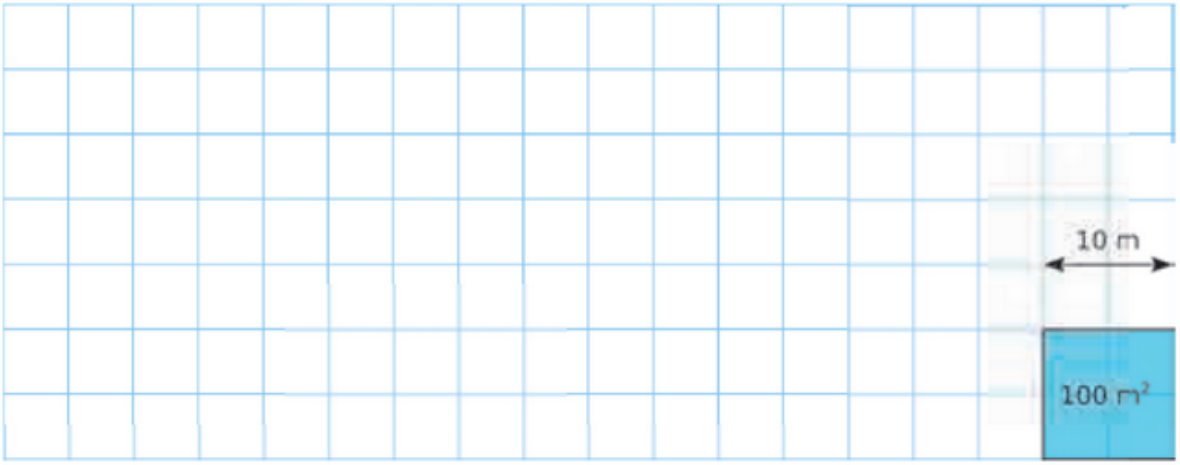
Niveau : CM1

Problèmes et calculs

Exercice 7 : problème de la piscine

La piscine municipale de Ploufénage possède deux bassins de forme rectangulaire : le premier a pour dimensions 50 m × 20 m et le deuxième a ces dimensions réduites de moitié.

a. Ci-dessous, représente les deux bassins, à l'échelle.



b. Quel est le périmètre de chaque bassin ? Quel est le rapport entre ces deux périmètres ?

c. Quelle est l'aire de chaque bassin ? Quel est le rapport entre ces deux aires ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr