Niveau : CM1

Problèmes et calculs

Exercice 8 : problème du bassin olympique

La ville voisine a un bassin olympique d'une capacité de 37 500 hL (dimensions : 50 m par 25 m ; profondeur : 3 m).



a. Combien de baignoires de 125 L seraient nécessaires pour remplir ce bassin ?

b. Et combien d'aquariums de 500 L ?

c. Sachant que la capacité d'un bassin olympique est proportionnelle à sa profondeur, quelle est la capacité d'un bassin olympique de profondeur 2 m ?

d. Reprends les questions **a** et **b** pour un bassin olympique profond de 2 m.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr