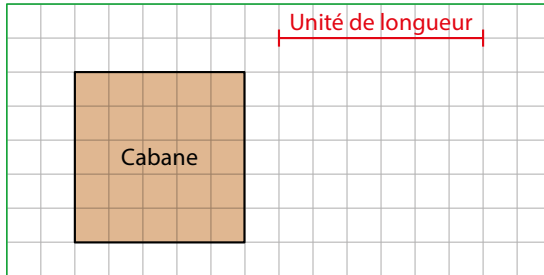


Tâche complexe

50 Magda possède un jardin rectangulaire dans lequel se trouve une cabane carrée. Elle envisage d'y ajouter une piscine. Sur le plan du jardin ci-dessous, un segment indique l'unité de longueur.

Doc 1 Plan du jardin



Doc 2 Modèle choisi : piscine carrée

Sur le plan du jardin de Magda, chaque côté de la piscine aura pour longueur $\frac{3}{4}$ d'unité.



► Déterminer les dimensions exactes du jardin et de la cabane sur le plan, exprimées en unités de longueur, puis représenter la piscine sur le document 1.
