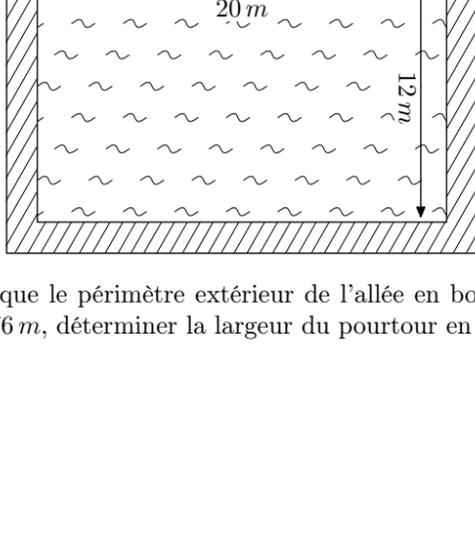


Exercice 1

Une piscine a pour longueur 20 m et pour largeur 12 m . On souhaite disposer sur le pourtour de la piscine une allée en bois comme le présente le croquis ci-dessous :



Sachant que le périmètre extérieur de l'allée en bois a pour mesure 76 m , déterminer la largeur du pourtour en bois.

