

Nom :
Prénom :

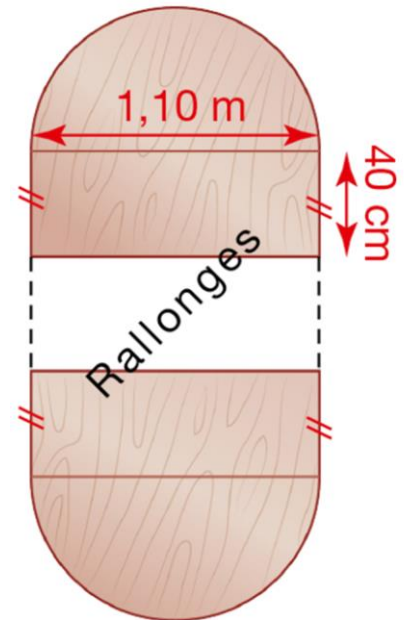
Devoir maison n°13

A rendre le

Une rédaction précise (propriétés, calculs...) et ordonnée est demandée pour les deux problèmes proposés.

Problème 1 :

Stéphane a une table ronde de 1,10m de diamètre. Il peut ajouter jusqu'à 5 rallonges de 40 cm chacune. Pour son repas, 10 personnes seront présentes autour de cette table. En comptant 60 cm par personne, quel est le nombre minimal de rallonges qu'il doit installer ?



Problème 2 :

Calculer une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , de ce « champignon » inscrit dans un carré.

