

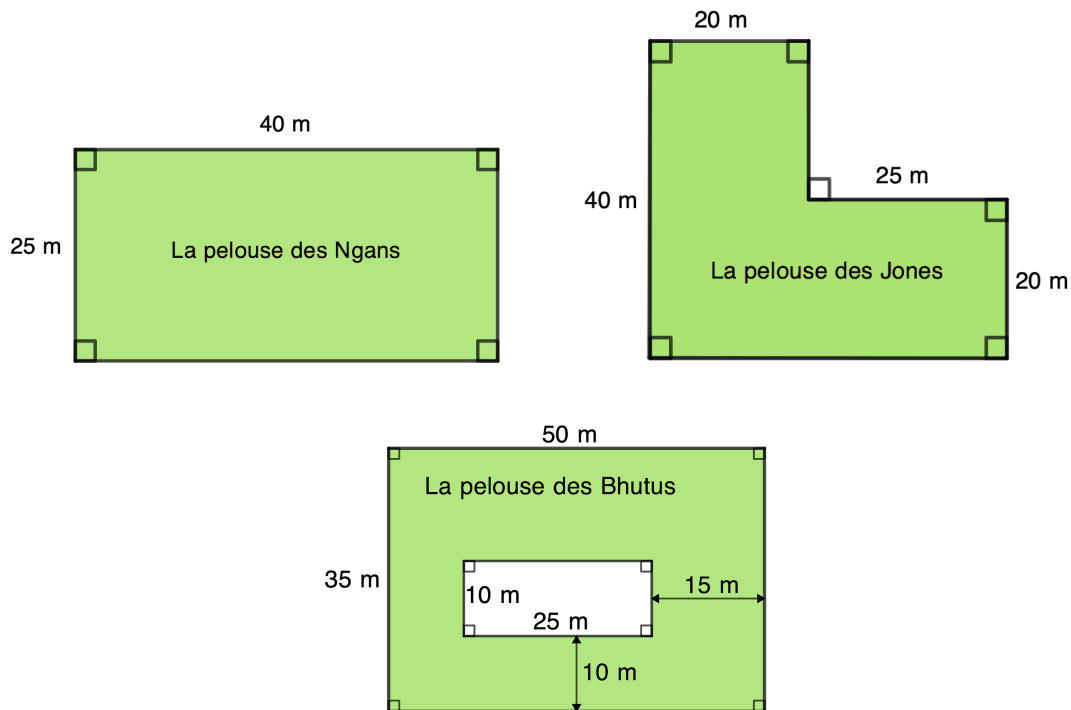


Problème de la semaine

Problème B

Tondre des pelouses

Jon a une entreprise de tonte de pelouse. Trois des pelouses qu'il tond sont représentées dans les figures ci-dessous. Les pelouses sont ombrées en vert et tous les angles sont des angles droits. Sa tondeuse peut couper une rangée d'herbe d'une largeur de 1 mètre.



- Laquelle des pelouses nécessitera le plus de temps à tondre? Explique ton raisonnement.
- Sachant que sa tondeuse se déplace à une vitesse de 3 km par heure, quelle est la superficie, en m^2 , qu'il peut tondre en une heure?
- Combien de temps, en minutes, lui faudra-t-il pour tondre chaque pelouse?