

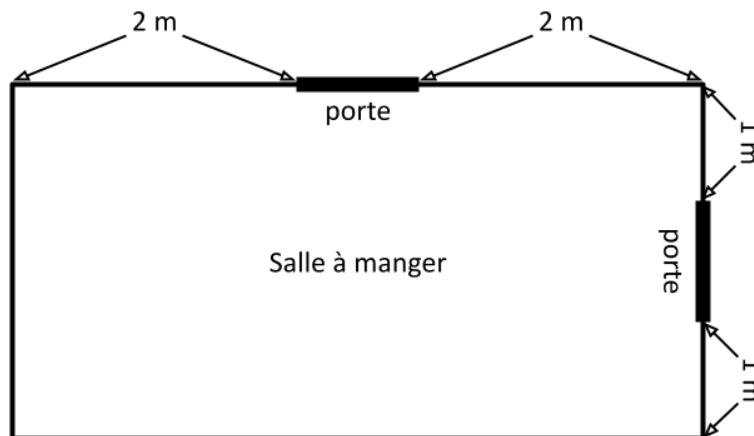


## Problème de la semaine

### Problème A

### Projet de peinture

Judith et James veulent repeindre leur salle à manger. Ils disposent d'un plan de la salle à manger sur lequel sont indiqués les dimensions de la pièce rectangulaire ainsi que l'emplacement des portes.



Les murs mesurent chacun 3 mètres de haut et les portes mesurent chacune 2 mètres de haut et 1 mètre de large. Ils ne veulent pas peindre les portes.

- Pour chaque mur, dessine un diagramme qui montre la zone à peindre. Indique les dimensions des murs et des portes dans tes diagrammes.
- Calcule l'aire totale qui sera peinte.

