

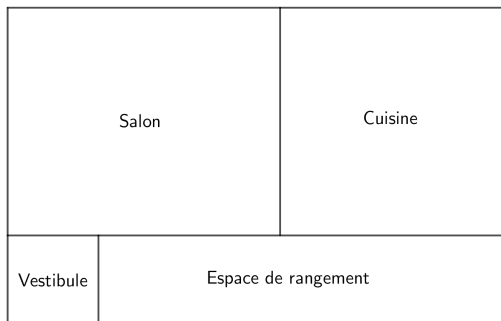


Problème de la semaine

Problème C

Maison de poupée

Le premier étage d'une maison de poupée a la forme d'un rectangle. Son plan est illustré dans la figure suivante.



Le vestibule et la cuisine sont tous deux carrés et ont respectivement des aires de 400 cm^2 et 2500 cm^2 . Le salon est rectangulaire et a une aire de 3000 cm^2 .

Détermine l'aire de l'espace de rangement rectangulaire.