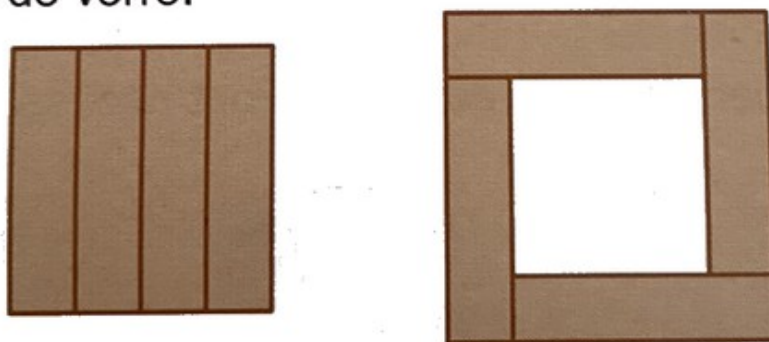


Exercice 43 : aire d'une planche carrée

Dans une planche carrée d'aire 1 m^2 , Érica a découpé quatre planches de même largeur puis les a disposées comme indiqué ci-dessous à droite, afin de réaliser une table. Dans le trou central, également carré, elle prévoit de placer une plaque de verre.



Quelle est l'aire, en m^2 , de la plaque de verre ?