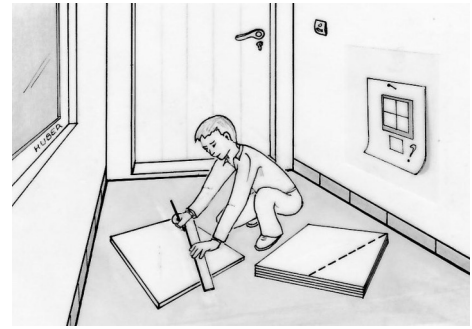


EN DÉCO

Le sol de l'entrée de la maison de Sacha est carré. Pour le carreler, il a acheté cinq dalles carrées de 50 cm de côté. Il en garde une entière et en découpe quatre de la même façon selon un segment qui joint un sommet d'une dalle au milieu d'un des côtés opposés, comme sur la figure ci-contre. Il a maintenant neuf pièces en tout. Avec ces neuf pièces, il arrive à faire un carré.



Réaliser cet assemblage à l'échelle 1/10^e et le coller sur la feuille-réponse. Calculer la longueur exacte d'un côté de son entrée carrée.