Page 124. Exercice 51.

On transforme un carré en un rectangle en ajoutant 7 cm à la longueur d'un de ses côtés et en retranchant 2 cm à la longueur d'un autre.

**a. Quelles doivent être les dimensions du carré initial pour que le double de son périmètre soit égal au périmètre du rectangle ?**

**b. Quelles doivent être les dimensions du carré initial pour que son aire et celle du rectangle soient égales ?**