Page 90. Exercice 6. Un carré qui grandit.

Soit ABCD un carré de 5 cm de côté.

**a. Calcule le périmètre et l'aire de ABCD.**

**b.** On augmente ses côtés de cm.

**Exprime, en fonction de :**

* **la longueur du nouveau côté ;**
* **le nouveau périmètre de ce carré ;**
* **la nouvelle aire de ce carré ;**
* **l'augmentation du périmètre ;**
* **l'augmentation de l'aire.**