

**Exercice 63 : aire de la partie coloriée**

---

La figure suivante est composée d'un carré de côté 6 cm sur lequel on a construit quatre demi-cercles.

- i. Comparez l'aire du carré et la somme des aires des quatre demi-cercles.
- ii. En déduire l'aire de la partie coloriée.

