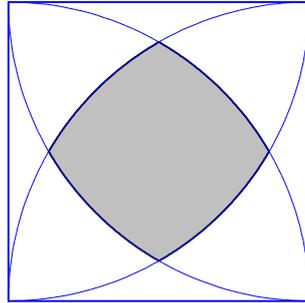


Exercices d'approfondissement sur le radian

- 1 Calculer le périmètre du domaine central ci-dessous (en couleur) inscrit dans un carré de côté 1.



- 2 Déterminer la longueur de la courroie ci-dessous, sachant que : $OO' = d$, $OA = R$, $O'C = R'$.
Effectuer une application numérique pour $R = 20$, $R' = 5$ et $d = 30$ (unité de longueur : le centimètre).

