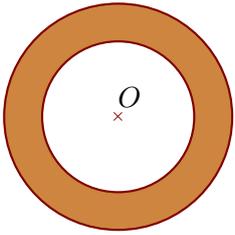
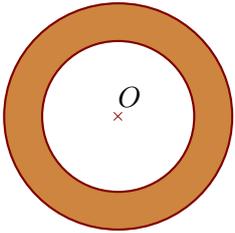
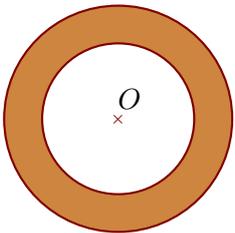


Exercice 1

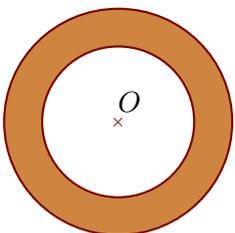
On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs 54 cm et 81 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 2

On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs 88 cm et 132 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 3

On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs 72 cm et 108 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 4

On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs 60 cm et 90 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.