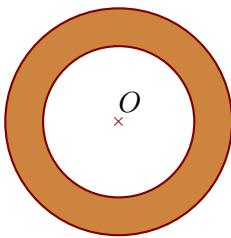
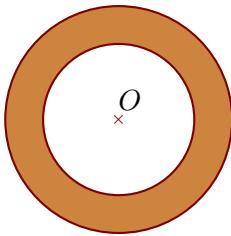


Exercice 1



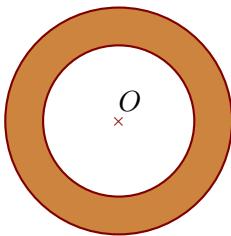
On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs 54 cm et 81 cm.
Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 2



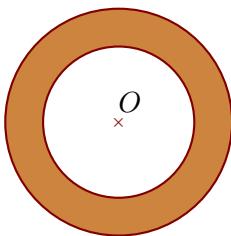
On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs 88 cm et 132 cm.
Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

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.