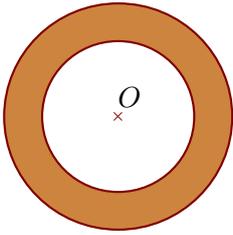
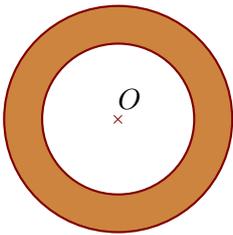
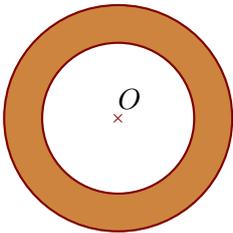


Exercice 1

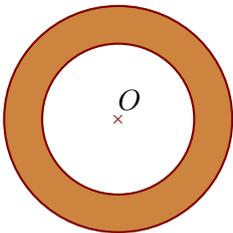
On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs 42 cm et 63 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 2

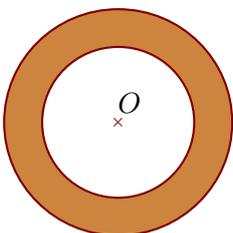
On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs 68 cm et 102 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 3

On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs 32 cm et 48 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 diamètres respectifs 68 cm et 102 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 5

On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs 8 cm et 12 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.