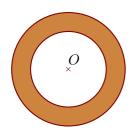
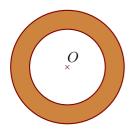
Exercice 1



On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs $48\,\mathrm{cm}$ et $72\,\mathrm{cm}$. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

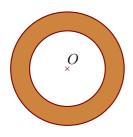
Exercice 2



On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs $68\,\mathrm{cm}$ et $102\,\mathrm{cm}$.

Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au $\rm cm^2$ le plus proche.

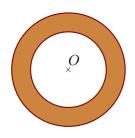
Exercice 3



On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs $24\,\mathrm{cm}$ et $36\,\mathrm{cm}$.

Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm² le plus proche.

Exercice 4



On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs $52\,\mathrm{cm}$ et $78\,\mathrm{cm}$. 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 $56\,\mathrm{cm}$ et $84\,\mathrm{cm}$.

Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm² le plus proche.