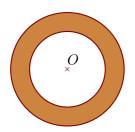
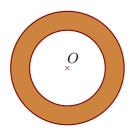
Exercice 1



On considère deux cercles de centre O et de diamètres respectifs $88\,\mathrm{cm}$ et $132\,\mathrm{cm}$.

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

Exercice 2



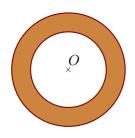
On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs $64\,\mathrm{cm}$ et $96\,\mathrm{cm}$. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au cm^2 le plus proche.

Exercice 3



On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs $62\,\mathrm{cm}$ et $93\,\mathrm{cm}$. 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 4



On considère deux cercles de centre O et de rayons respectifs $66\,\mathrm{cm}$ et $99\,\mathrm{cm}$. 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 rayons 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 cm² le plus proche.