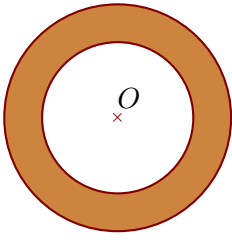
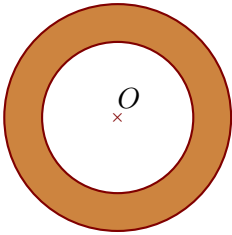


### Exercice 1



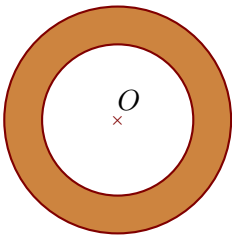
On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 64 cm et 96 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

### Exercice 2



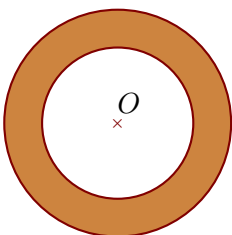
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 124 cm et 186 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

### Exercice 3



On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 16 cm et 24 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

### Exercice 4



On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 76 cm et 114 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.