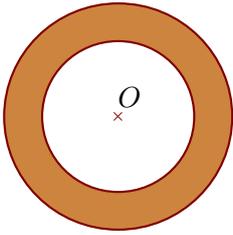
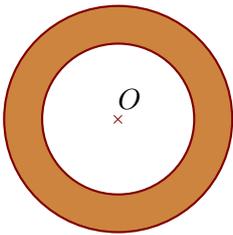
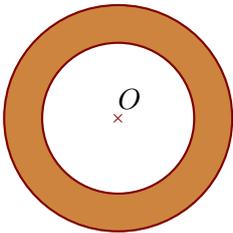


**Exercice 1**

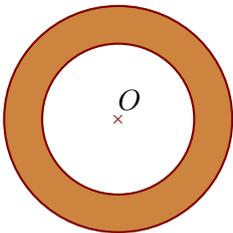
On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 2 cm et 3 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

**Exercice 2**

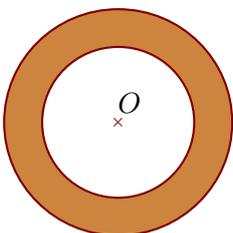
On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 64 cm et 96 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

**Exercice 3**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 12 cm et 18 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 100 cm et 150 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 5**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 58 cm et 87 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.