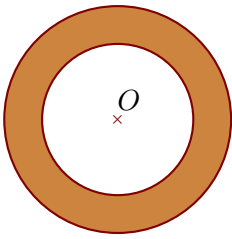
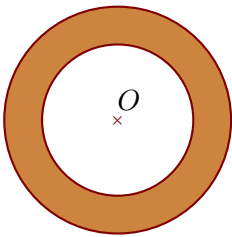


**Exercice 1**

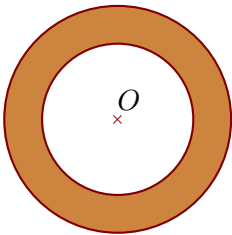
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 56 cm et 84 cm.

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**

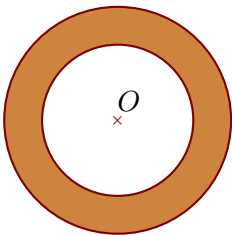
On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 48 cm et 72 cm.

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**

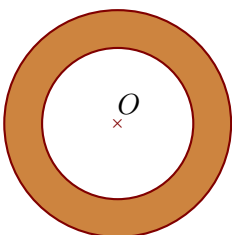
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 116 cm et 174 cm.

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 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 5**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 40 cm et 60 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.