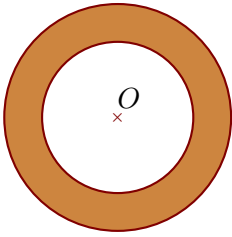
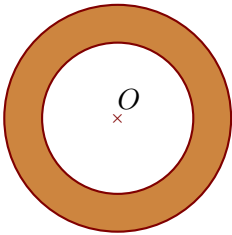


**Exercice 1**

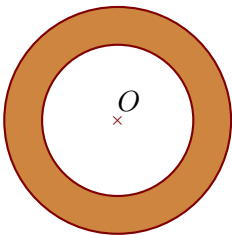
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 76 cm et 114 cm.

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.

**Exercice 2**

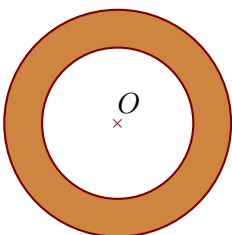
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 92 cm et 138 cm.

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 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 4**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 42 cm et 63 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.