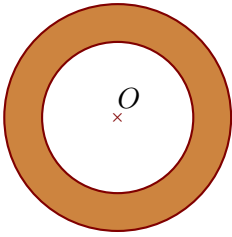
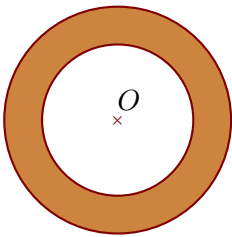


**Exercice 1**

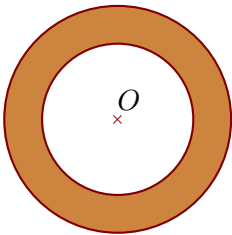
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 128 cm et 192 cm.

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.

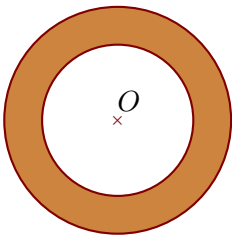
**Exercice 2**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 120 cm et 180 cm.

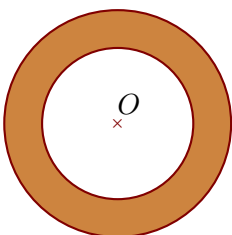
Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

**Exercice 3**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 46 cm et 69 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 30 cm et 45 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 44 cm et 66 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.