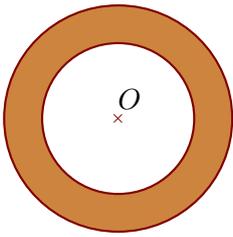
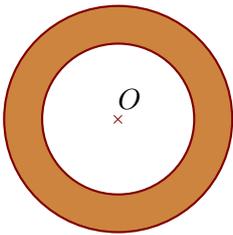
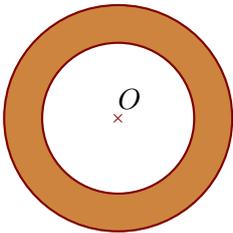


**Exercice 1**

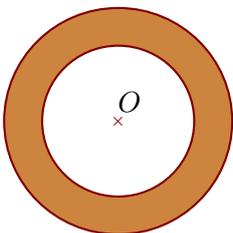
On considère deux cercles de centre  $O$  et de rayons respectifs 20 cm et 30 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

**Exercice 2**

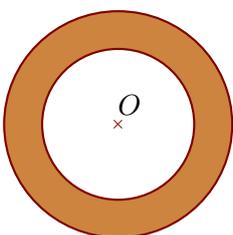
On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 116 cm et 174 cm. Calculer l'aire de la couronne circulaire (partie colorée) comprise entre les deux cercles en arrondissant le résultat au  $\text{cm}^2$  le plus proche.

**Exercice 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 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 5**

On considère deux cercles de centre  $O$  et de diamètres respectifs 60 cm et 90 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.