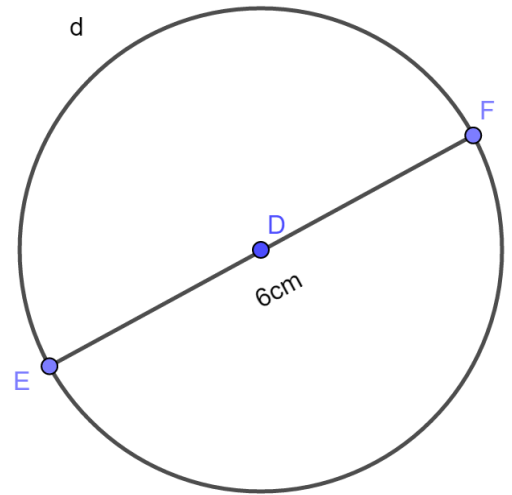
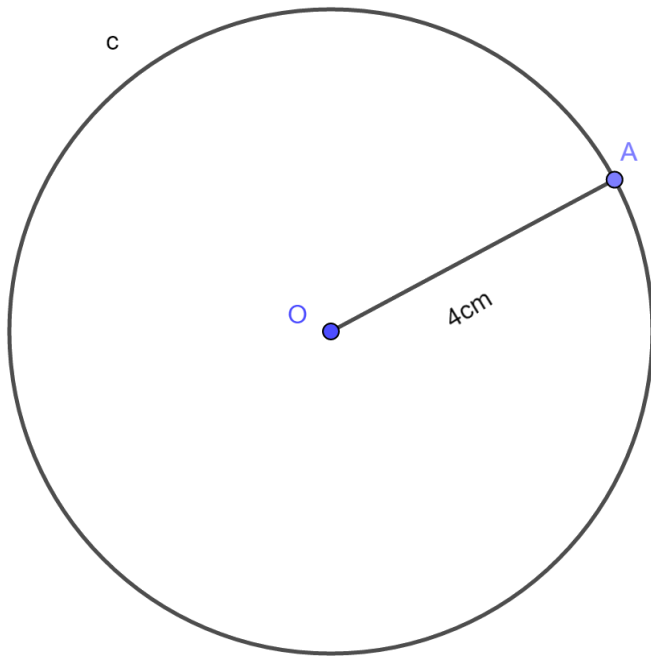


Exercice 8 : Voici deux cercles.



1. Sur le cercle c , le rayon est $[OA]$ et il mesure 4cm.

Le périmètre du cercle c est égal à : $\text{Périmètre}(c) = 2 \times \pi \times \text{rayon} = 2 \times 3,14 \times 4 = \boxed{25,12\text{cm.}}$

2. Sur le cercle d , le diamètre est $[EF]$ et il mesure 6cm. Donc, le rayon du cercle d est égal à 3cm (car la longueur du diamètre est le **double** de la longueur du rayon).

Le périmètre du cercle d est égal à : $\text{Périmètre}(d) = 2 \times \pi \times \text{rayon} = 2 \times 3,14 \times 3 = \boxed{18,84\text{cm.}}$