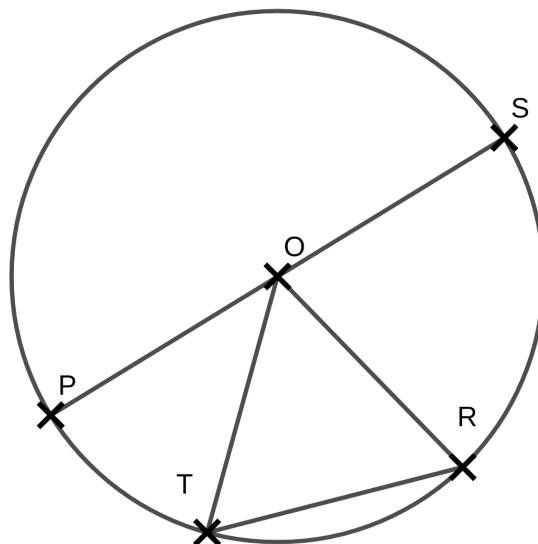


## CERCLES

## Exercice 1 - Le vocabulaire du cercle

Compléter les phrases suivantes concernant le cercle ci-dessous.

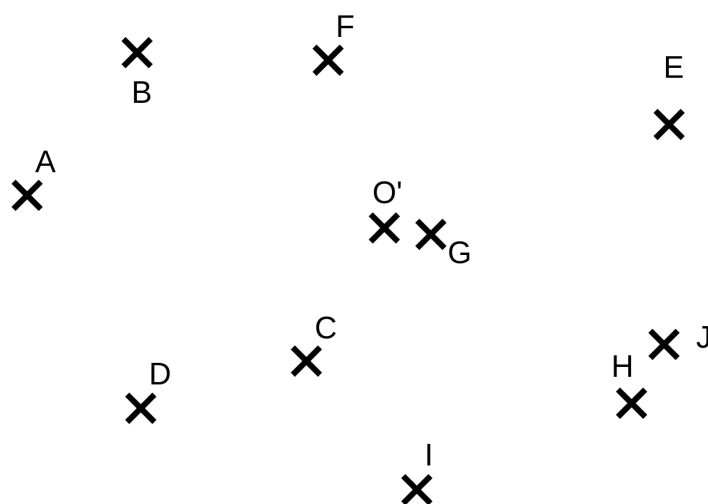


- (a) Le segment  $[OT]$  est .....
- (b) Le segment ..... est un diamètre
- (c) Le segment ..... est une corde
- (d) Le point O est .....
- (e) Les points P et S ..... au cercle

## Exercice 2 - Appartenance à un cercle

On considère la figure ci-dessous. Déterminer les points qui appartiennent au cercle de centre  $O'$  et de rayon  $[O'B]$ .

.....  
.....



## Exercice 3 - Tracé de cercles

Suivre le programme de construction suivant.

- (a) Tracer un segment  $[AB]$  de 6 cm et placer I le milieu de  $[AB]$
- (b) Tracer le cercle de diamètre  $[AB]$
- (c) Tracer le cercle de diamètre  $[IB]$