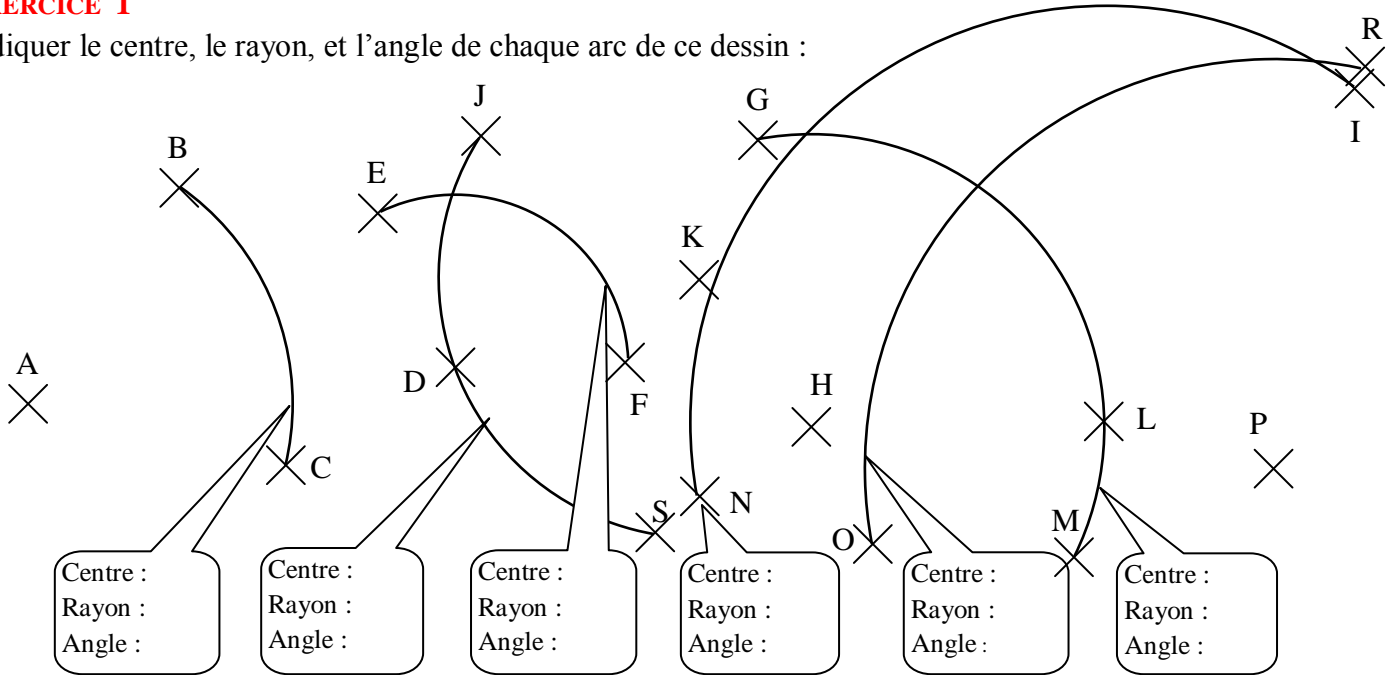


**EXERCICE 1**

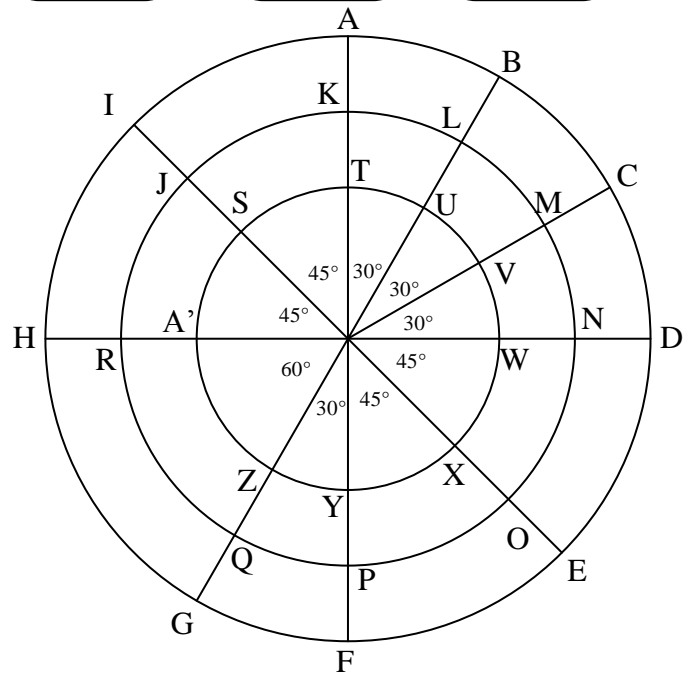
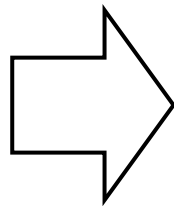
Indiquer le centre, le rayon, et l'angle de chaque arc de ce dessin :



**EXERCICE 2**

Tous les arcs qu'on peut trouver sur cette figure ont le même centre. Par contre, leurs rayons et leurs angles sont différents.

Compléter le tableau suivant :



NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{AB}$	4 cm	30°
$\widehat{BA}$	4 cm	330°
$\widehat{BC}$		
$\widehat{DE}$		
$\widehat{FI}$		
$\widehat{IF}$		
$\widehat{KJ}$		

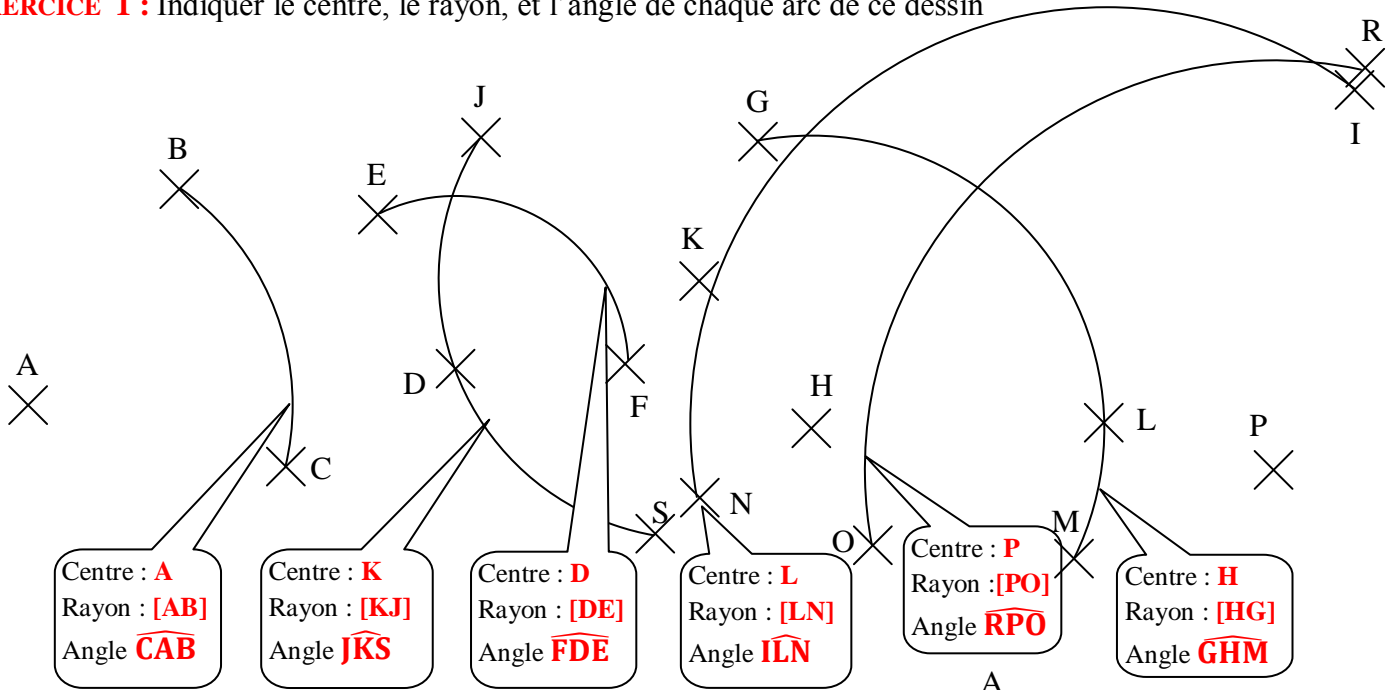
NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{SW}$		
$\widehat{PJ}$		
$\widehat{XA'}$		
$\widehat{WZ}$		
$\widehat{VZ}$		
$\widehat{HB}$		
$\widehat{RN}$		

NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{US}$		
$\widehat{CG}$		
$\widehat{PK}$		
$\widehat{CG}$		
$\widehat{OR}$		
$\widehat{ID}$		
$\widehat{EH}$		

NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{CF}$		
$\widehat{MR}$		
$\widehat{TO}$		
$\widehat{YS}$		
$\widehat{NJ}$		
$\widehat{OM}$		
$\widehat{UY}$		

**CORRIGE – M. QUET**

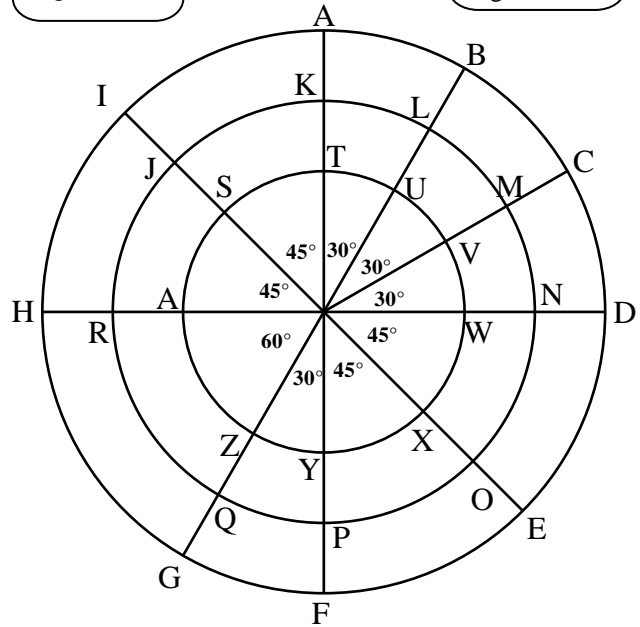
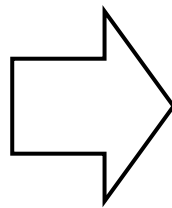
**EXERCICE 1 :** Indiquer le centre, le rayon, et l'angle de chaque arc de ce dessin



**EXERCICE 2**

Tous les arcs qu'on peut trouver sur cette figure ont le même centre. Par contre, leurs rayons et leurs angles sont différents.

Compléter le tableau suivant :



NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{AB}$	4 cm	30°
$\widehat{AB}$	4 cm	330°
$\widehat{BC}$	4 cm	30°
$\widehat{DE}$	4 cm	45°
$\widehat{FI}$	4 cm	135°
$\widehat{FI}$	4 cm	225°
$\widehat{KJ}$	3 cm	315°

NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{SW}$	2 cm	225°
$\widehat{PJ}$	3 cm	135°
$\widehat{XA'}$	2 cm	225°
$\widehat{WZ}$	2 cm	120°
$\widehat{VZ}$	2 cm	210°
$\widehat{HB}$	4 cm	120°
$\widehat{RN}$	3 cm	180°

NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{US}$	2 cm	75°
$\widehat{CG}$	4 cm	150°
$\widehat{PK}$	3 cm	180°
$\widehat{CG}$	2 cm	135°
$\widehat{OR}$	3 cm	225°
$\widehat{ID}$	4 cm	135°
$\widehat{EH}$	5 cm	225°

NOM DE L'ARC	RAYON (cm)	ANGLE (°)
$\widehat{CF}$	4 cm	120°
$\widehat{MR}$	3 cm	210°
$\widehat{TO}$	3 cm	135°
$\widehat{YS}$	2 cm	225°
$\widehat{NJ}$	3 cm	135°
$\widehat{OM}$	3 cm	75°
$\widehat{UY}$	2 cm	210°