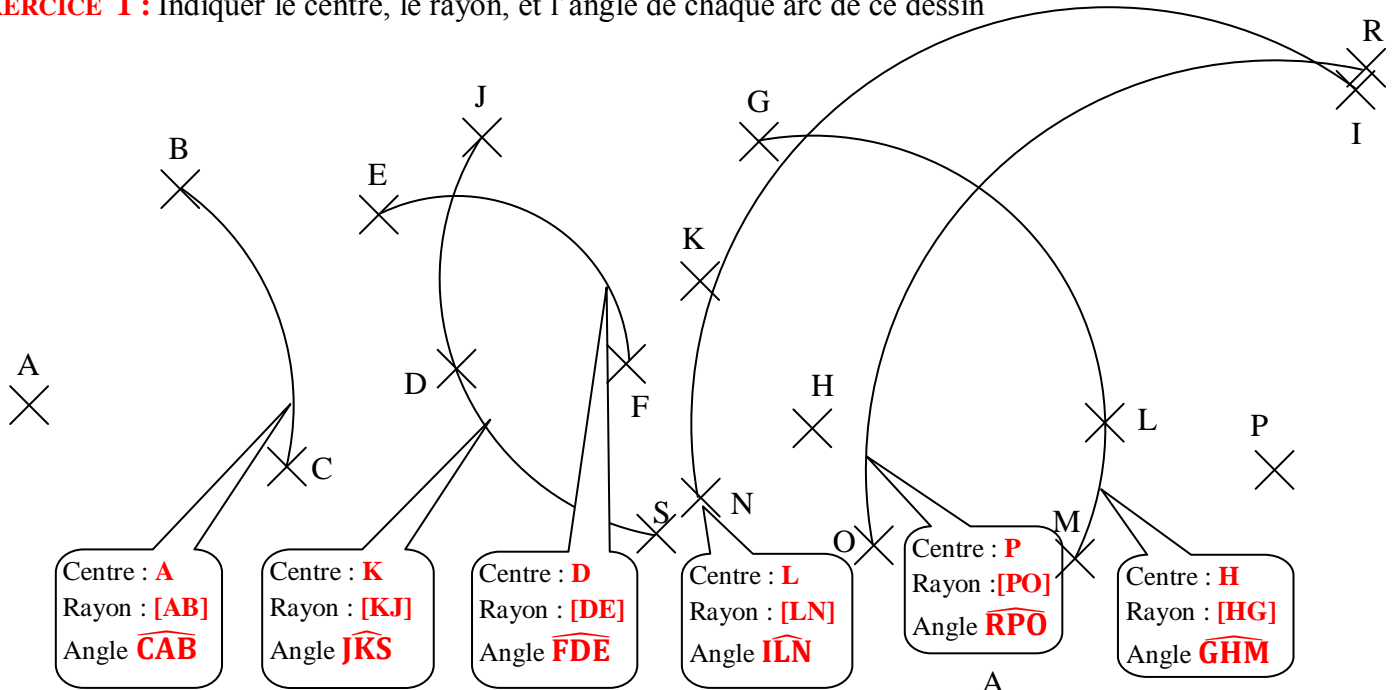


CORRIGE – M. QUET

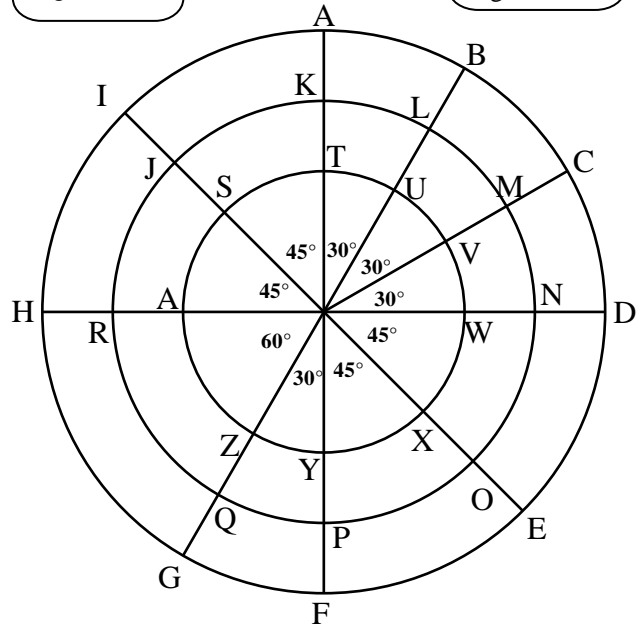
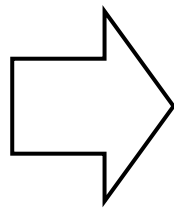
EXERCICE 1 : Indiquer le centre, le rayon, et l'angle de chaque arc de ce dessin



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°