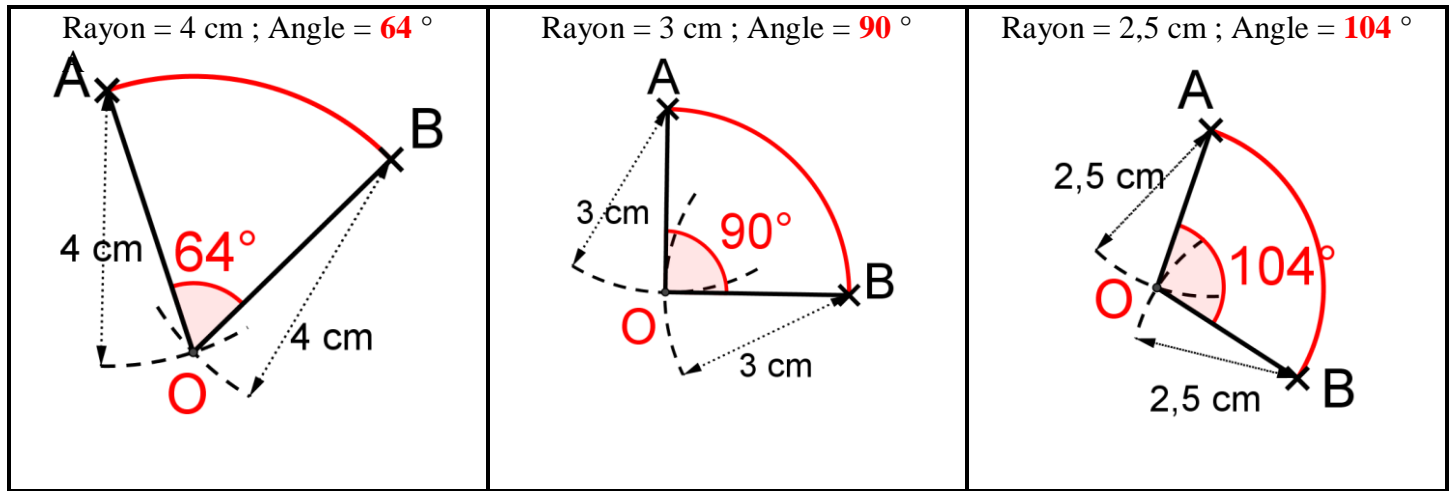


CORRIGE – M. QUET (LES LONGUEURS NE SONT HELAS PAS RESPECTEES)

EXERCICE 1 : Dans chaque cas, on donne les deux extrémités A et B de l'arc. On demande de :

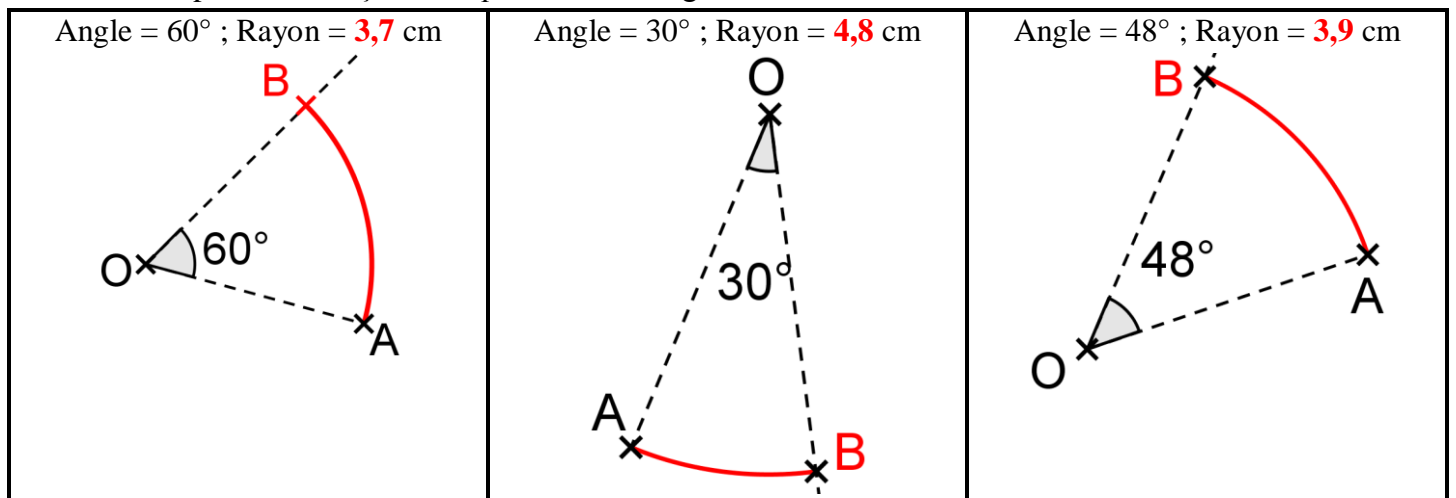
- Placer le centre O de façon à ce que l'arc ait le rayon voulu.
- Tracer l'arc
- Mesurer l'angle de l'arc ainsi obtenu.



EXERCICE 2

Dans chaque cas, on donne le centre O de l'arc et une de ses extrémités (A ou B). On demande de :

- Mesurer le rayon de l'arc.
- Placer le point B de façon à ce que l'arc ait l'angle voulu.



EXERCICE 3

Construire dans chaque cas un arc \widehat{AB} de centre O qui ait l'angle et le rayon donnés.

