

AP : Fiche 2 cercles

Exercice 1 :

- 1) Construire un cercle de diamètre 5cm.
- 2) Placer deux points S et T tels que le segment [ST] soit un diamètre de ce cercle.

Exercice 2 :

- 1) Tracer un segment [LU] de longueur 9cm.
- 2) Construire le cercle de diamètre [LU].

Exercice 3 :

- 1) Placer un point J.
- 2) Placer trois points A, B et C situés à 4,3cm du point J.
- 3) Placer trois points D, E et F situés à moins de 4,3cm du point J.
- 4) Placer trois points G, H et I situés à plus de 4,3cm du point J.

Exercice 4 :

- 1) \mathcal{C} est un cercle de rayon 30,3cm. Quel est son diamètre ?
- 2) Quel est le rayon d'un cercle de diamètre 16,4cm ?

Exercice 5 :

- 1) Tracer un segment [KL], puis le cercle de centre K passant par L.
- 2) Tracer le cercle de centre L et de rayon [KL].
- 3) Tracer le cercle de diamètre [KL].

Exercice 6 :

- 1) Placer un point F.
- 2) Construire tous les points situés à 3cm de F.
- 3) Construire tous les points situés à 4,5cm de F.
- 4) Construire tous les points situés à 6cm de F.