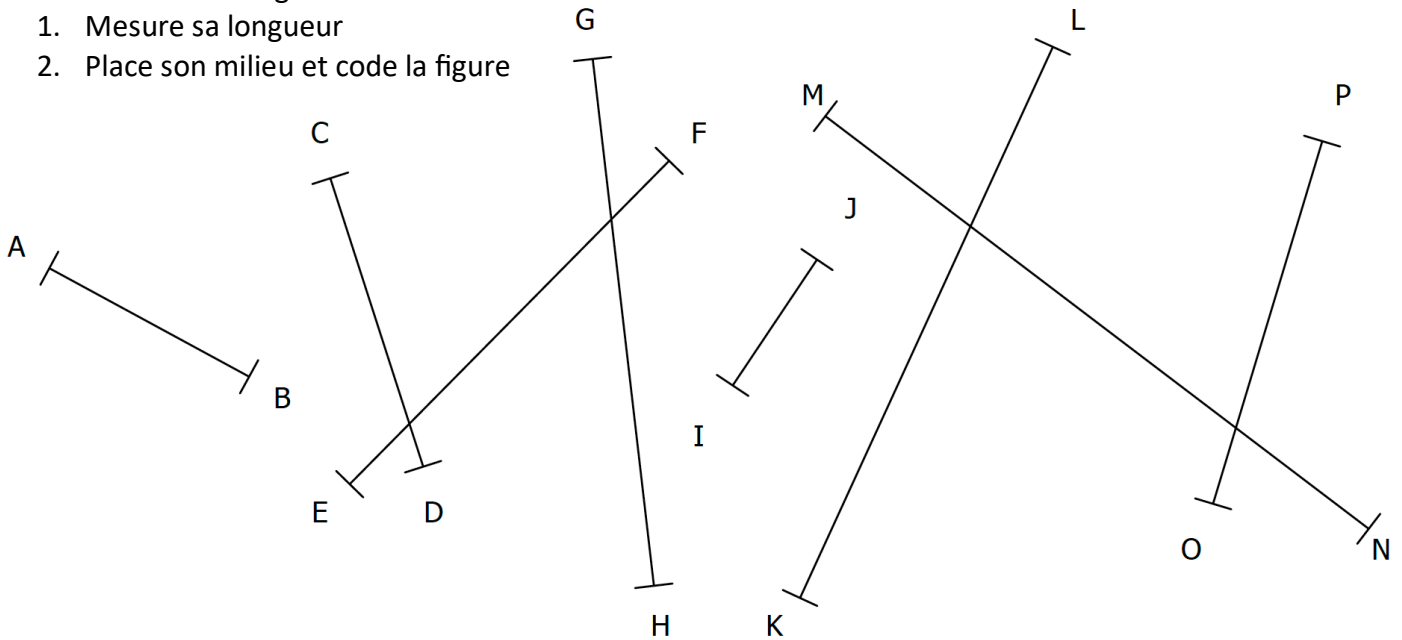


Exercices – Le cercle – 6emes

Exercice 1

Pour chacun de ces segments :

1. Mesure sa longueur
2. Place son milieu et code la figure



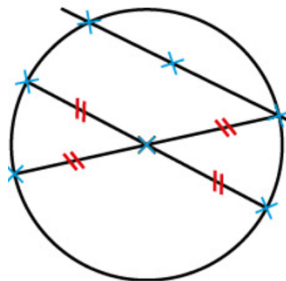
Exercice 2

- 1) Trace un segment [TU] de longueur 7 cm et place son milieu R en codant la figure.
- 2) Place un point C tel que $TR = RC$.

Exercice 3

Sur la figure, remplace tous les points qui ont été effacés en utilisant les notes de Lucien.

- Y est le centre du cercle.
- P, T et F sont alignés.
- R et F sont diamétralement opposés.
- [CL] est un diamètre du cercle.
- $YR = YP$ et $YR > YT$.



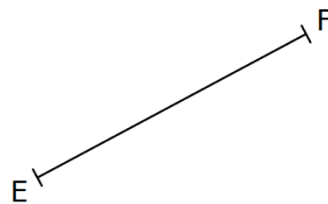
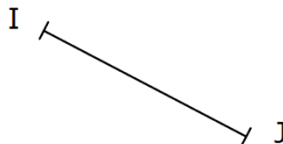
Exercices – Le cercle – 6emes

Exercice 4 (exercice témoin)

Construis les cercles suivants :

- Le cercle (C_1) de centre A et de rayon 3 cm.
- Le cercle (C_2) de centre I dont [IJ] est un rayon.
- Le cercle (C_3) de centre E et de rayon IJ.
- Le cercle (C_4) dont [EF] est un diamètre sachant que $EF = 4$ cm.
- Le cercle (C_5) de centre A et de diamètre EF.

A
×



Exercice 4 (exercice témoin)

Construis les cercles suivants :

- Le cercle (C_1) de centre A et de rayon 3 cm.
- Le cercle (C_2) de centre I dont [IJ] est un rayon.
- Le cercle (C_3) de centre E et de rayon IJ.
- Le cercle (C_4) dont [EF] est un diamètre sachant que $EF = 4$ cm.
- Le cercle (C_5) de centre A et de diamètre EF.

A
×

