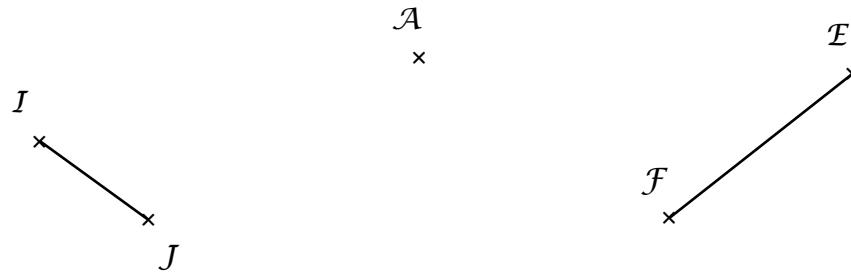


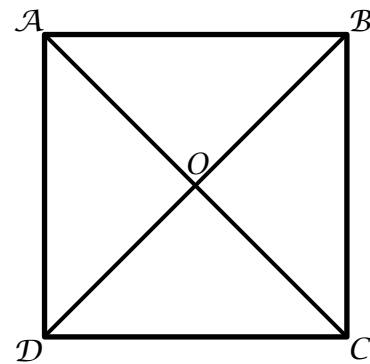
Exercice n°1 : Construire les cercles suivants :

- 1) Le cercle (\mathcal{C}_1) de centre A et de rayon 2,6 cm.
- 2) Le cercle (\mathcal{C}_2) de centre I de rayon $[IJ]$.
- 3) Le cercle (\mathcal{C}_3) de centre E et de rayon $[IJ]$.
- 4) Le cercle (\mathcal{C}_4) de centre J de diamètre $[EF]$.
- 5) Le cercle (\mathcal{C}_5) de centre F et de diamètre 7,7 cm.



Exercice n°2 : On a tracé un carré $ABCD$ de 4 cm de côté ci-dessous, et on a placé le point O , l'intersection des diagonales du carré.

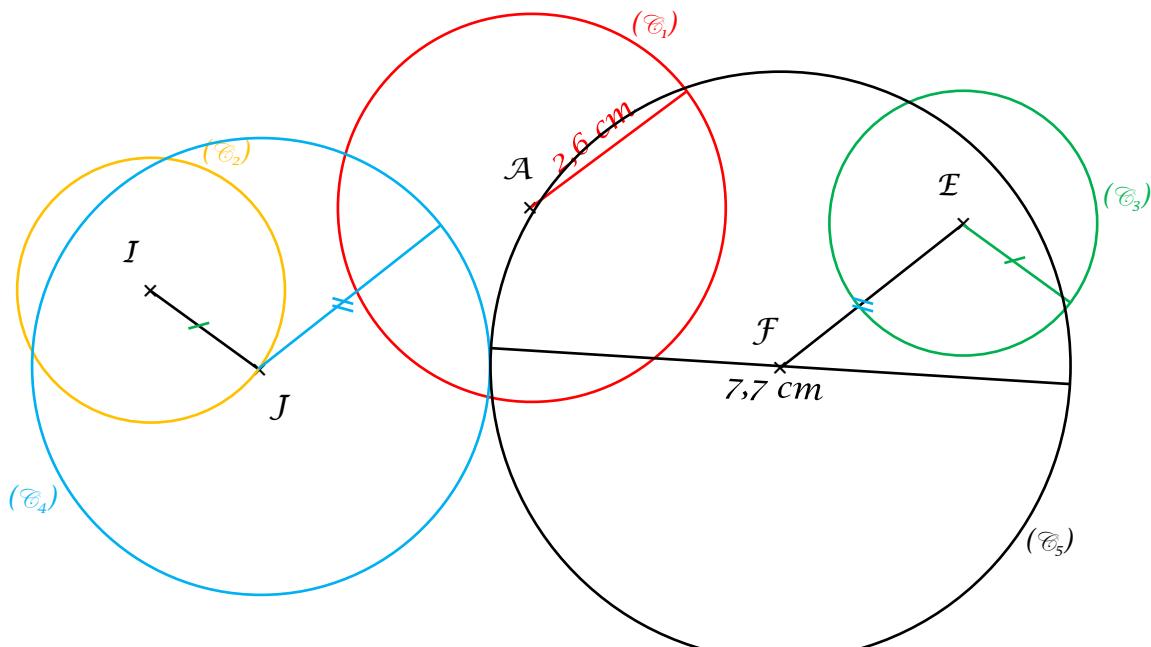
- 1) Tracer le cercle (\mathcal{C}_1) de centre D passant par A .
- 2) Tracer le cercle (\mathcal{C}_2) de centre O et de rayon 3,2 cm.
- 3) Tracer le cercle (\mathcal{C}_3) de diamètre $[CB]$.
- 4) Tracer le cercle (\mathcal{C}_4) de centre D et de diamètre $[AB]$.



Correction

Exercice n°1 : Construire les cercles suivants :

- 1) Le cercle (\mathcal{C}_1) de centre A et de rayon 2,6 cm.
- 2) Le cercle (\mathcal{C}_2) de centre I de rayon $[IJ]$.
- 3) Le cercle (\mathcal{C}_3) de centre E et de rayon $[EF]$.
- 4) Le cercle (\mathcal{C}_4) de centre J de diamètre $[EF]$.
- 5) Le cercle (\mathcal{C}_5) de centre F et de diamètre 7,7 cm.



Exercice n°2 : On a tracé un carré $ABCD$ de 4 cm de côté ci-dessous, et on a placé le point O , l'intersection des diagonales du carré.

- 1) Tracer le cercle (\mathcal{C}_1) de centre D passant par A .
- 2) Tracer le cercle (\mathcal{C}_2) de centre O et de rayon 3,2 cm.
- 3) Tracer le cercle (\mathcal{C}_3) de diamètre $[CB]$.
- 4) Tracer le cercle (\mathcal{C}_4) de centre D et de diamètre $[AB]$.

