

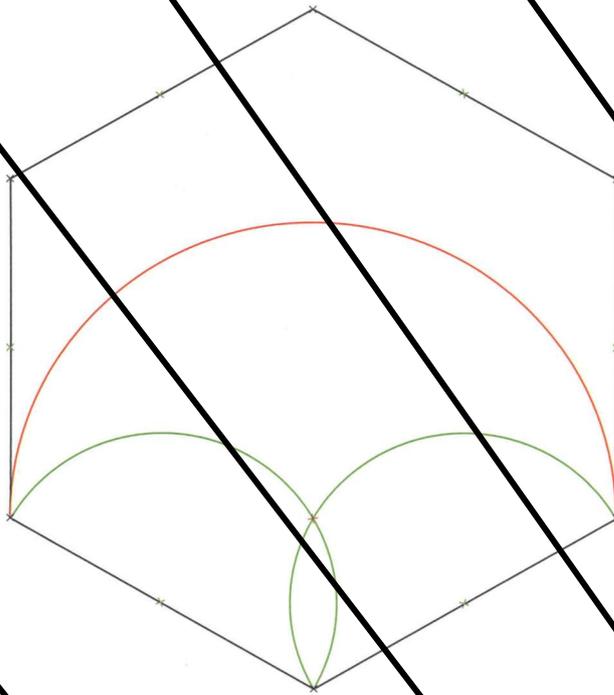
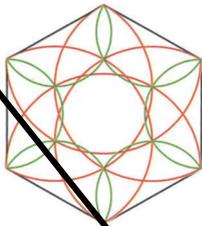
Géométrie :

-Fichier de géométrie : *Construire des cercles (3)* p26-27 en entier.

Attention à ne pas confondre le rayon et le diamètre.

Construire des cercles (3)

1 Reproduis la figure.



2 Construis la figure en traçant :

- ▶ un cercle \mathcal{C}_1 de centre A passant par E ;
- ▶ un cercle \mathcal{C}_2 de centre B et de 7 cm de diamètre ;
- ▶ un cercle \mathcal{C}_3 de centre C dont l'extrémité du rayon est un point du cercle \mathcal{C}_1 ;
- ▶ un cercle \mathcal{C}_4 de centre E et de 4 cm de rayon.

C_x

B_x

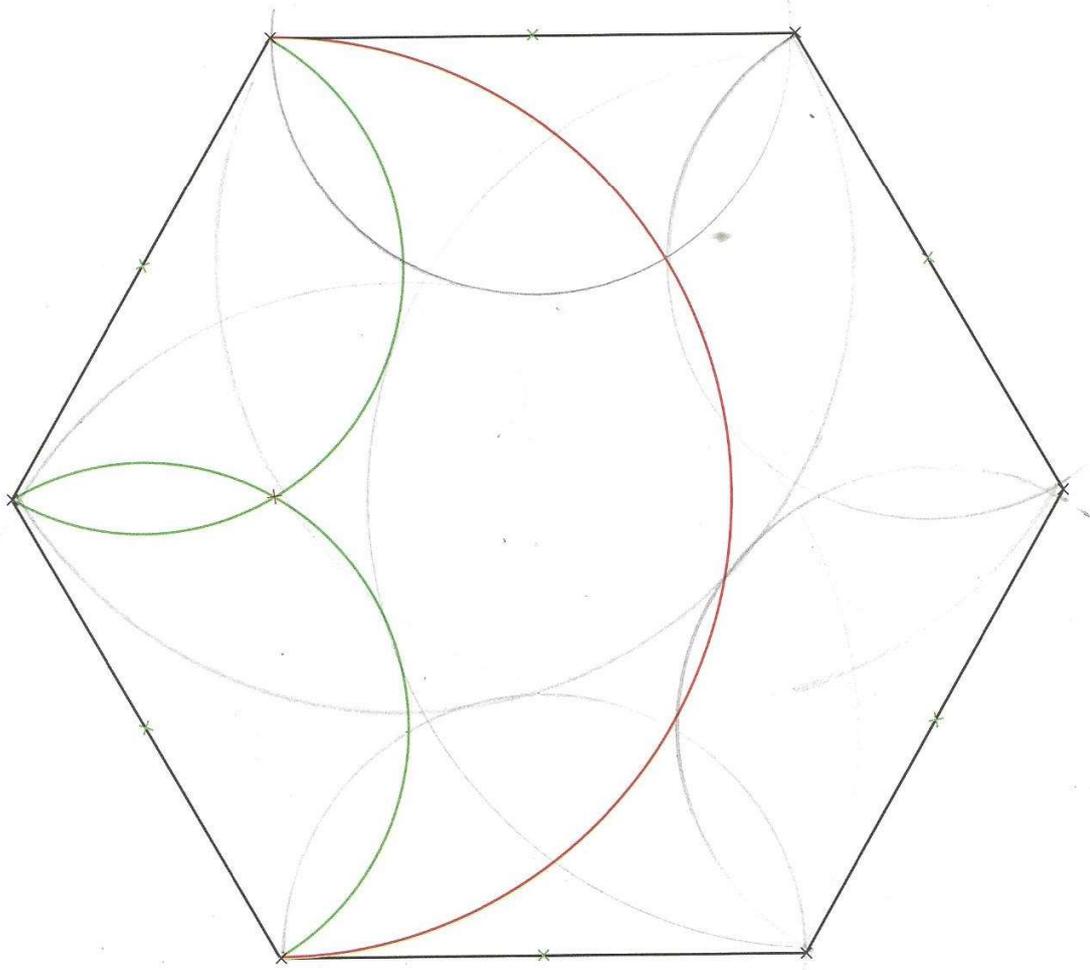
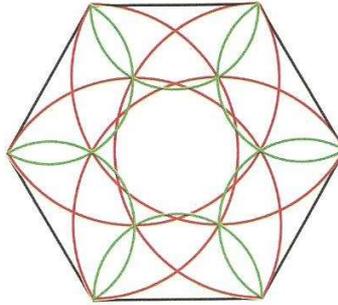
A_x

E_x

CORRECTION

Construire des cercles (3)

1 Reproduis la figure.



2 Construis la figure en traçant :

- ▶ un cercle \mathcal{C}_1 de centre A passant par E ;
- ▶ un cercle \mathcal{C}_2 de centre B et de 7 cm de diamètre ;
- ▶ un cercle \mathcal{C}_3 de centre C dont l'extrémité du rayon est un point du cercle \mathcal{C}_1 ;
- ▶ un cercle \mathcal{C}_4 de centre E et de 4 cm de rayon.

CORRECTION

