

## Programme de Construction : Le papillon

### Construction des cercles :

Construction de le papillon avec des cercles

Tracer les cercles de centres A, A', C et C' de rayon 6,8 cm.

Tracer les cercles de centres B et B' de rayon 7 cm.

Tracer les cercles de centres D et D' de rayon 9,4 cm.

Tracer les cercles de centres E et E' de rayon 8,3 cm.

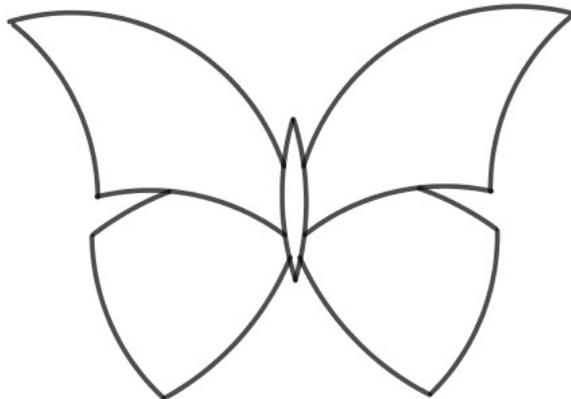
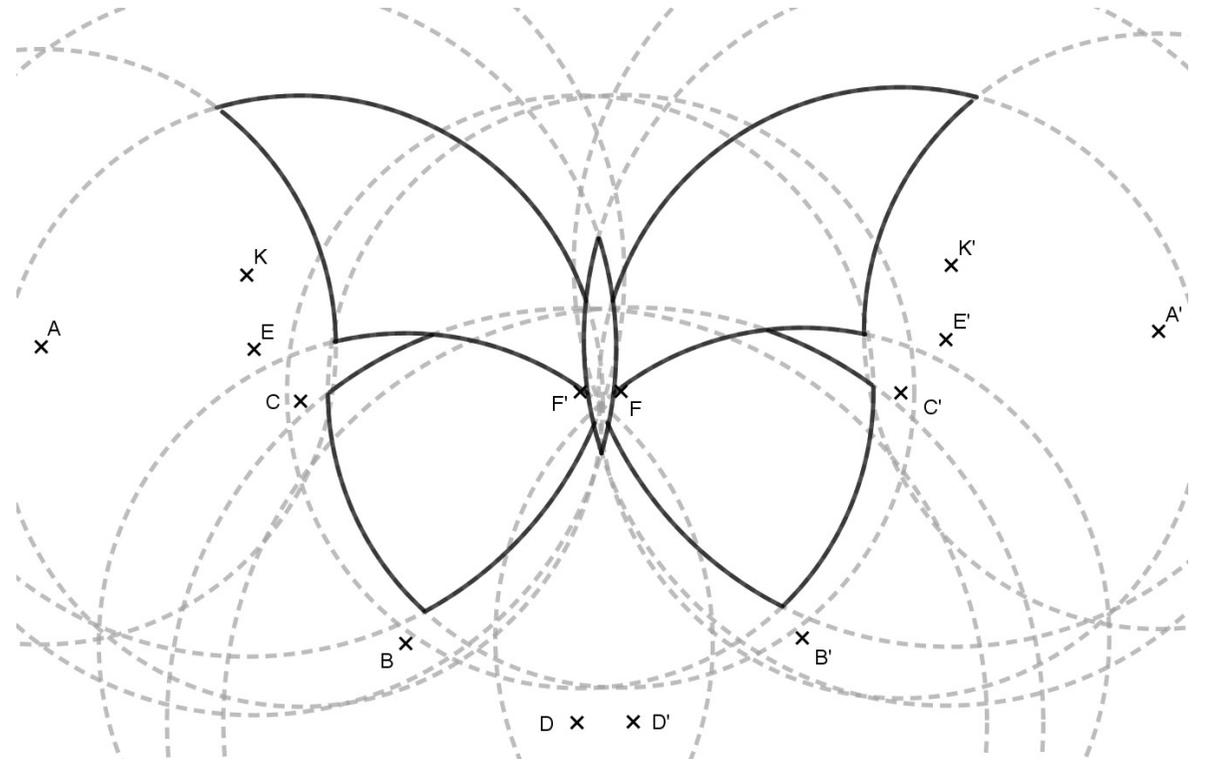
Tracer les cercles de centres F et F' de rayon 6,6 cm.

Tracer les cercles de centres K et K' de rayon 8,7 cm.

### Finaliser le travail :

Effacer les traits de constructions inutiles

Colorier le papillon de façon esthétique !



x<sup>A</sup>

x<sup>K</sup>

x<sup>E</sup>

C x

F' x x<sub>F</sub>

x<sup>K'</sup>  
x<sup>E'</sup>  
x C'

x<sup>A'</sup>

B x

x<sub>B'</sub>

D x x D'