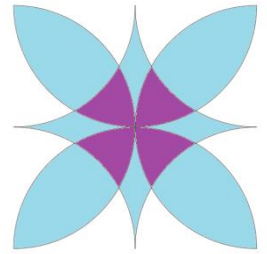




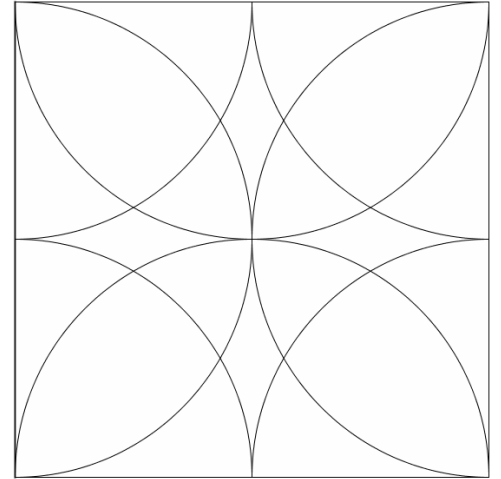
## Cercles papillon

<http://juliette.hernando.free.fr>



Pense tout d'abord à te placer dans l'espace « géométrie » et à afficher seulement les nouveaux points.

1. Trace un segment  $[AB]$  de 16 cm de longueur.
2. Puis trace le carré  $ABCD$ .
3. Place les points  $E, F, G, H$  milieux respectifs des côtés  $[AB], [BC], [CD]$ , et  $[AD]$ .
4. Trace un demi-cercle  $\widehat{BA}$  de centre  $E$ ,
5. puis un demi-cercle  $\widehat{CB}$  de centre  $F$
6. puis un demi-cercle  $\widehat{DC}$  de centre  $G$
7. enfin un demi-cercle  $\widehat{AD}$  de centre  $H$



8. Trace un arc de cercle  $\widehat{HE}$  de centre  $A$
9. puis un arc de cercle  $\widehat{EF}$  de centre  $B$
10. puis un arc de cercle  $\widehat{GF}$  de centre  $C$
11. puis un arc de cercle  $\widehat{HG}$  de centre  $D$

12. Enlève l'affichage du carré et des points.

