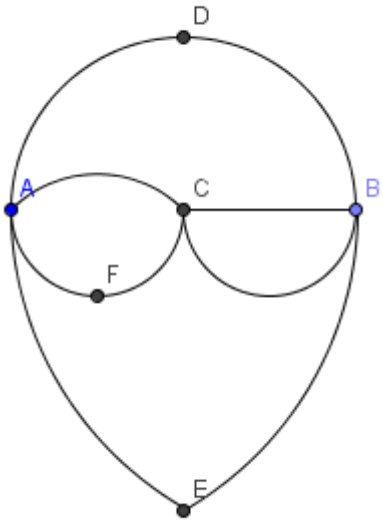
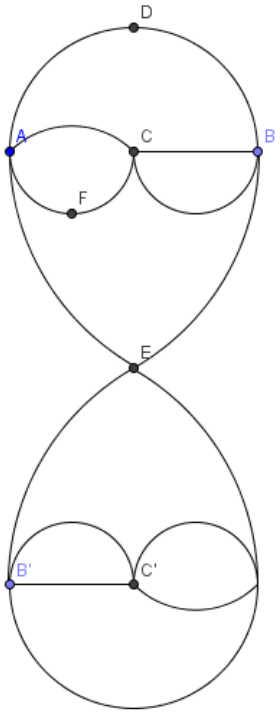
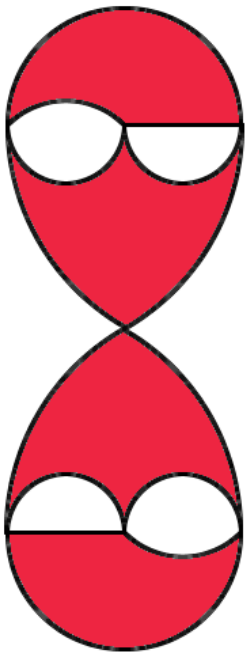
Symétrie centrale 4

http://juliette.hernando.free.fr

Programme de construction de Sacha.

1. Trace un segment [AB] de longueur 8 cm.
2. Trace le demi-cercle de diamètre [AB] vers le haut.
3. Appelle C le milieu de [AB].
4. Trace la perpendiculaire à [AB] passant par C puis place le point D à l'intersection du demi-cercle et de la médiatrice de [AB].
5. Trace le cercle ce centre C et de rayon 7 cm.
6. Appelle E le point d'intersection du cercle et de la médiatrice de [AB] vers le bas.
7. Trace l'arc AE de centre B.
8. Trace l'arc EB de centre A.
9. Trace la médiatrice de [AC]. Trace le demi-cercle de diamètre [AC] vers le bas. Appelle F le point d'intersection de la médiatrice et du demi-cercle.
10. Trace l'arc CA de centre F.
11. Trace [CB].

Enlève l'affichage des droites.

12. Trace le symétrique de ta figure par rapport à E.