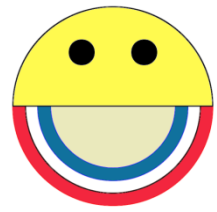




Le smiley de Anaïs

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



Un programme de construction inventé par Anaïs.

1. Trace un segment  $[AB]$  de 16 cm.
- 2- Trace le cercle de diamètre  $[AB]$  et de centre  $C$ .
- 3- Place les points  $D$ ,  $E$  et  $F$  respectivement à 5cm, 6cm et 7cm de  $C$  sur le segment  $[AC]$ .
- 4- Place les points  $G$ ,  $H$  et  $I$  respectivement à 5cm, 6cm et 7cm de  $C$  sur le segment  $[CB]$ .
- 5- Trace les demi-cercles de diamètres  $[FI]$ ,  $[EH]$  et  $[DG]$  vers le bas.
- 6- Trace le cercle de centre  $C$  passant par  $D$ .
- 7- Sur la partie supérieure de ce cercle, place  $J$  à 5cm de  $D$  ; puis  $K$  à 5cm de  $G$ .
- 8- Enlève l'affichage du cercle de centre  $D$  et de rayon 5 cm.
9. Trace les cercles de centre  $J$  et  $K$  et de rayon 1cm.

