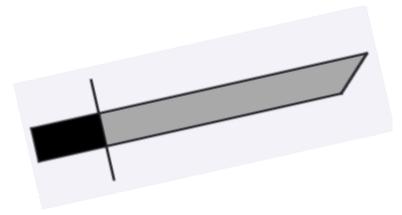




## Le Katana de Mathys

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



*Un programme de construction réalisé par Mathys.*

- 1) Trace un segment  $[AB]$  de 2cm.
- 2) Trace le rectangle  $ABCD$  tel que  $BC=4$ cm.
- 3) Trace la droite  $(DC)$ .
- 4) Trace le cercle de centre  $D$  et de rayon 2cm. Appelle  $E$  le deuxième point d'intersection de ce cercle et de la droite  $(DC)$ .
- 5) Trace le cercle de centre  $C$  et de rayon 2cm. Appelle  $F$  le deuxième point d'intersection et de la droite  $(DC)$ .
- 6) Enlève l'affichage des cercles et trace le segment  $[EF]$ .
- 7) Trace la demi-droite  $[AD)$  et place dessus le point  $G$  à 16cm de  $D$ .
- 8) Enlève l'affichage de la demi-droite et trace le segment  $[DG]$ .
- 9) Trace la demi-droite  $[BC)$  et place de ssus le point  $H$  à 14cm de  $C$ .
- 10) Enlève l'affichage de la demi-droite et trace le segment  $[CH]$ .
- 11) Trace  $[GH]$ .

