



Le canard de Charlotte

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

Un programme de construction réalisé par Charlotte.

- 1) Trace un segment $[AB]$ de 8cm.
- 2) Place le point C le milieu de $[AB]$.
- 3) Trace la perpendiculaire à (AB) passant par A
- 4) Sur cette droite vers le haut place le point D à 1,8 cm de A .
- 5) Trace la perpendiculaire à (AB) passant par B .
- 6) Sur cette droite, vers le haut, place E à 1,8 cm de B .
- 7) Trace le cercle de centre D passant par A
- 8) Trace le cercle de centre D et de rayon 1cm.
- 9) Trace le cercle de centre E et de rayon 1cm.
- 10) Trace le cercle de centre E passant par B .
- 11) Trace le cercle de centre C et de rayon 8cm.
- 12) Trace la perpendiculaire à (AB) passant par C .
- 13) Place le point F vers le bas sur cette droite tel que $CF = 5$ cm.
- 14) Place le point G sur cette droite vers le bas à 4cm de C .
- 15) Trace le rectangle $ABHI$ vers le bas tel que $BH=3,5$ cm.
- 16) Enlève l'affichage du rectangle.
- 17) Trace les segments $[CI]$, $[IG]$, $[IF]$, $[FH]$, $[GH]$ et $[CH]$.

