

(★ ★ ★ ★ ★)

Soit ABC un triangle quelconque.

- 1/ Trace la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (AB) passant par A .
Trace la droite (d_2) perpendiculaire à la droite (AB) passant par B .
- 2/ Trace la droite (d_3) perpendiculaire à la droite (AC) passant par A .
Trace la droite (d_4) perpendiculaire à la droite (AC) passant par C .
- 3/ Trace la droite (d_5) perpendiculaire à la droite (BC) passant par B .
Trace la droite (d_6) perpendiculaire à la droite (BC) passant par C .
- 4/ On appelle I le point d'intersection des droites (d_2) et (d_4) . On appelle J le point d'intersection des droites (d_1) et (d_6) . On appelle K le point d'intersection des droites (d_3) et (d_5) .
Trace en rouge les segments $[AI]$, $[BJ]$ et $[CK]$.
Fais trois remarques concernant ces segments.

Permet de travailler la construction de droites perpendiculaires avec la syntaxe habituelle.
