



Dragon

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

- 1) Trace la perpendiculaire à (AB) passant par A et place un point C sur cette droite à 1cm de A vers le Sud.
- 2) Trace la perpendiculaire à (AC) passant par C , puis place sur cette droite un point D à 1,5 cm de C vers l'Est. Trace le segment $[CD]$.
- 3) Trace le segment $[DE]$ perpendiculaire à (CD) passant par D et de longueur 0,5 cm vers le Sud.
- 4) Trace la droite parallèle à (CD) passant par E puis place sur cette droite le point F dans la direction de l'ouest tel que $EF = 1,5$ cm. Trace le segment $[EF]$.
- 5) Place le point C' , symétrique de C par rapport à (FE) . Place le point D' , symétrique de D par rapport à (FE) . Trace les segments $[C'D']$ et $[FC']$.
- 6) Sur la demi-droite $[ED')$, place un point J à 5 cm de D' . Trace le segment $[D'J]$.
- 7) Trace la parallèle à $(D'K)$ passant par J . Place un point L sur cette droite à 3 cm de J en direction du Sud-Est. Trace le segment $[JL]$.
- 8) Trace $[PO]$ et $[OM]$.
- 9) Trace la parallèle à (PO) passant par L et place dessus un point Q à 1,5cm de L vers le Sud-Est. Trace le segment $[LQ]$.
- 10) Trace la droite parallèle à (OM) passant par Q et place sur cette droite un point R à 7,5 cm de Q vers l'Est.
- 11) Trace enfin les segments $[RS]$, $[QR]$ et $[SM]$.