

Fiche 3 : Avoir une araignée au plafond

Nom : Prénom : Classe :

On donne les points O, A, B, C, D, E, F, K, L, M, N, V, Z, A', B', C', D', E', F', M', N', P', Q', R', S', T', U', V', W'.

- 1) Tracer les segments [OA] et [OB].
- 2) Tracer le segment [EF]. Il coupe le segment [OA] en un point que l'on appelle G et il coupe le segment [OB] en un point que l'on appelle H.
- 3) Placer le point I sur le segment [HO] tel que HI = 3,5 cm.
- 4) Placer le point J sur le segment [GO] tel que GJ = 3,5 cm.
- 5) Tracer les segments [DL], [CK], [OC], [OD], [EM] et [NF].
- 6) Placer P le milieu de [LD] et placer Q le milieu de [CK].
- 7) Tracer [AL], il coupe [BH] en un point que l'on appelle S.
- 8) Tracer [BK], il coupe [GA] en R.
- 9) Placer le point T sur [PL] tel que LT = 1 cm.
- 10) Placer le point U appartenant à [KQ] tel que KU = 1 cm
- 11) Tracer la demi-droite [BG]. Elle coupe le segment [NF] en G'.
- 12) Tracer [AH], elle coupe [EM] en H'.
- 13) Tracer la demi-droite [TG]. Elle coupe la demi-droite [NG') en K'.
- 14) Tracer [UH]. Elle coupe [MH') en L'.

Au feutre noir et à la règle tracer les chemins suivants :

- M'L'TSZRUKP' - N'H'PHGQG'Q'
- R'DIJCU' - S'CVWD'V'
- TF'B'A'E'W' - [ME]
- ODL - [OB]
- [OA] - OCK
- [NF]

