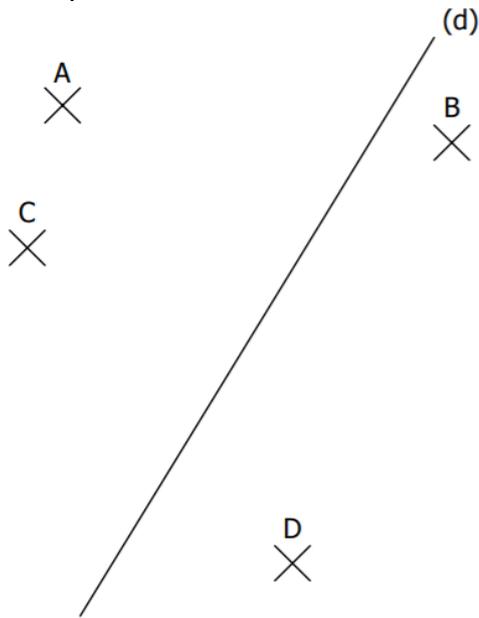
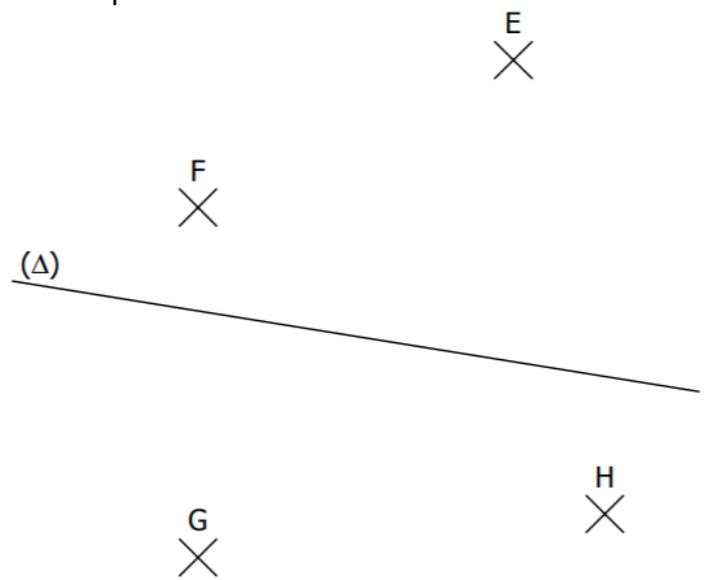


**Exercice 1**

1. Construire les symétriques des points A, B, C et D par rapport à l'axe (d) en utilisant l'équerre :

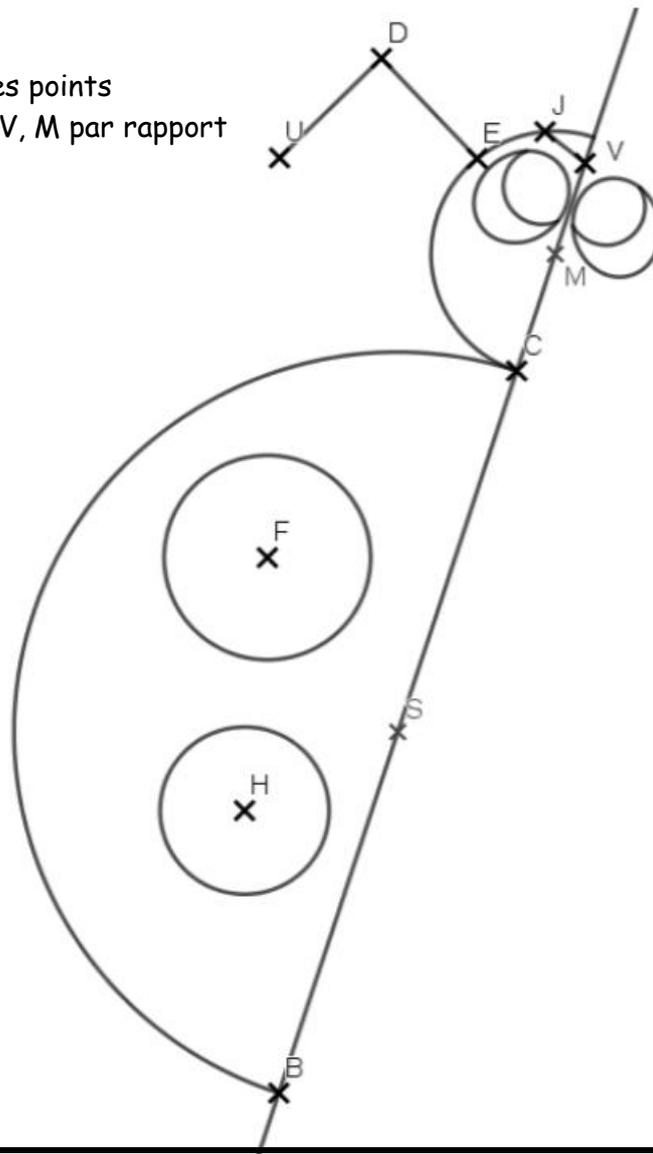


2. Construire les symétriques des points E, F, G et H par rapport à l'axe ( $\Delta$ ) en utilisant le compas :



**Exercice 2**

Construire le symétrique des points B, S, H, F, C, M, U, E, D, J, V, M par rapport à l'axe (BV) :



### Exercice 3

1. Construire le symétrique des points A, B, E, F, H, I, J, K, L, M, N, O, Q, R, S par rapport à l'axe en pointillés. On les nommera A', B', ....., S'.
2. Tracer ensuite les symétriques, par rapport à l'axe en pointillés, de tous les segments déjà tracés.
3. Tracer les segments suivants : [KK'], [MM'], [NN'], [II'], [RR'], [GE], [GE'], [QR'] et [RQ'].
4. Que manque-t-il pour que la figure soit complètement symétrique par rapport à l'axe en pointillés ? Compléter la figure à main levée.

