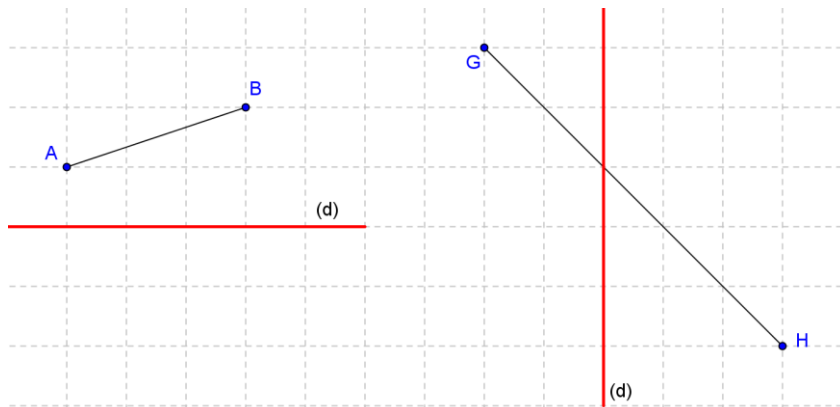


Symétrique d'une figure

Dans chaque cas construire la figure symétrique par rapport à la droite (d)

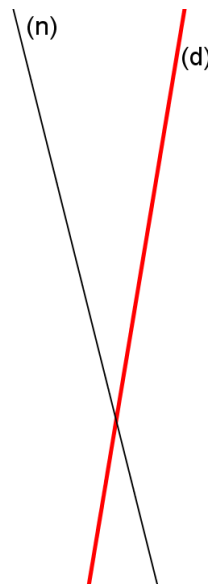
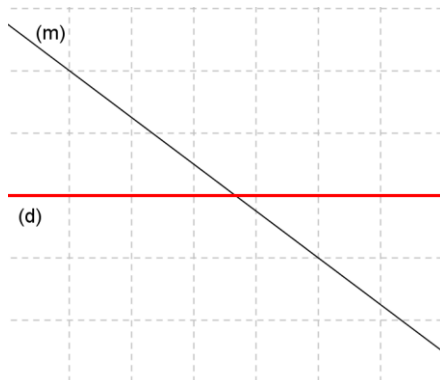
1. Symétrique d'un segment



Quelle remarque peut on faire sur le point d'intersection de [GH] et de son symétrique [G'H'] ?

2. Symétrique d'une droite

Indication :
Choisir un point de (m) sur un nœud du quadrillage



Indication :
Choisir un point sur (n) et construire son symétrique avec les outils de construction. Utiliser la remarque du 1. pour le 2^{ème} point

3. Symétrique d'une figure quelconque



4. Conclusion :