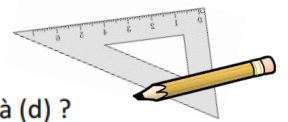


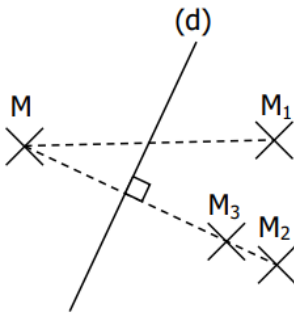


Symétrie sur papier blanc (équerre / compas)

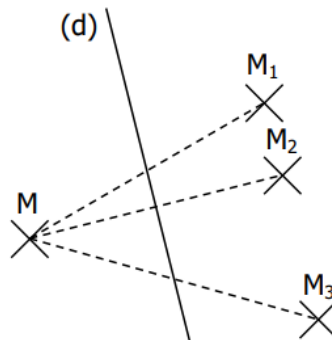


Exercice n°1

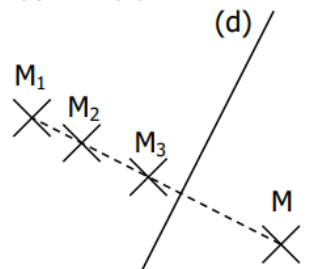
Pour chaque figure, lequel des points M_1 , M_2 ou M_3 semble être le symétrique de M par rapport à (d) ?



☐ M_1 ☐ M_2 ☐ M_3

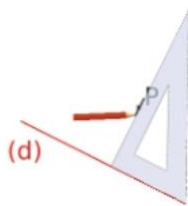


☐ M_1 ☐ M_2 ☐ M_3

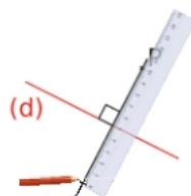


☐ M_1 ☐ M_2 ☐ M_3

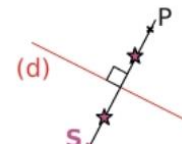
Méthode à l'équerre et à la règle



On construit la **perpendiculaire à (d) passant par le point P** .

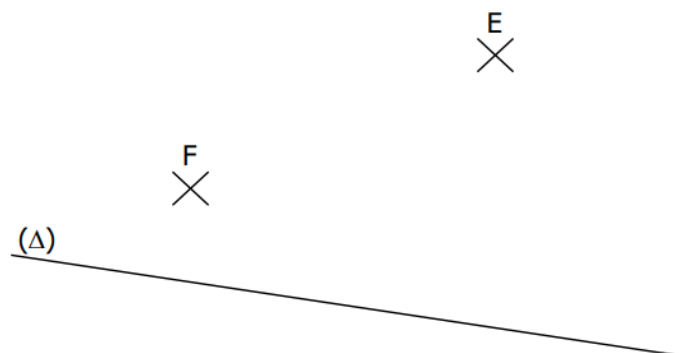
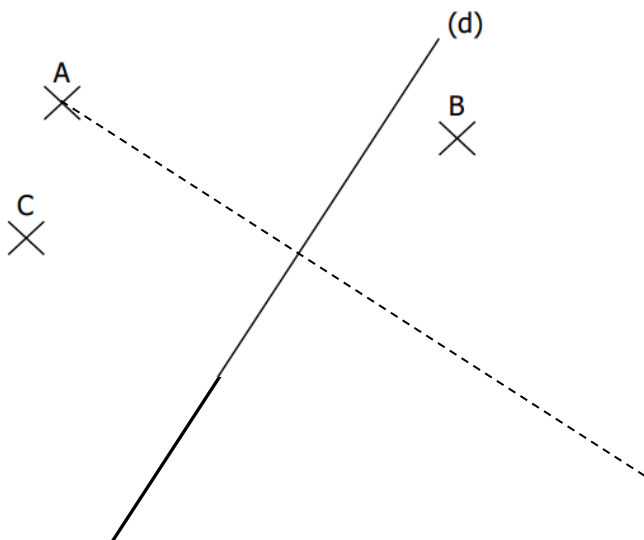


On reporte la distance de P à (d) **de l'autre côté de (d)** sur cette perpendiculaire.



On obtient ainsi le point **S** tel que (d) soit la médiatrice de $[PS]$.

Exercice n°2 Construire les symétriques de A, B, C, E et F par rapport à l'axe avec les instruments de géométrie :



Exercice n°3 Construire les symétriques des figures par rapport à l'axe avec l'équerre ou la méthode au compas :

