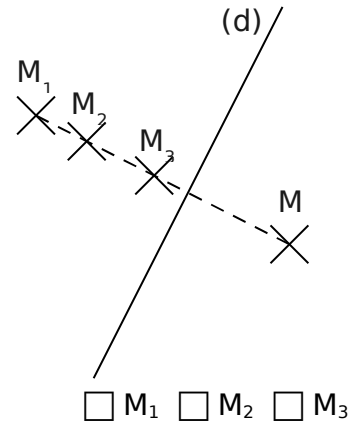
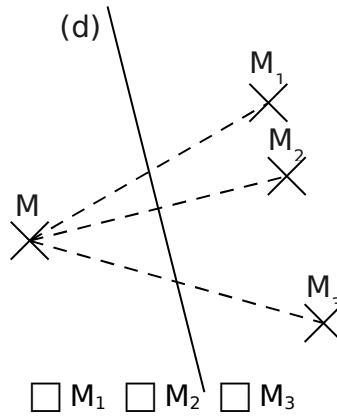
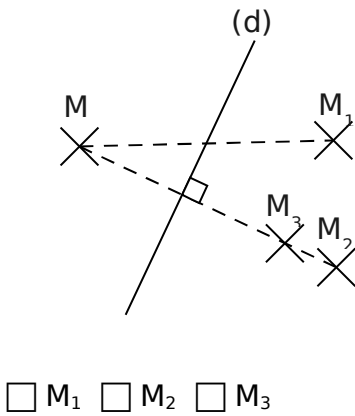


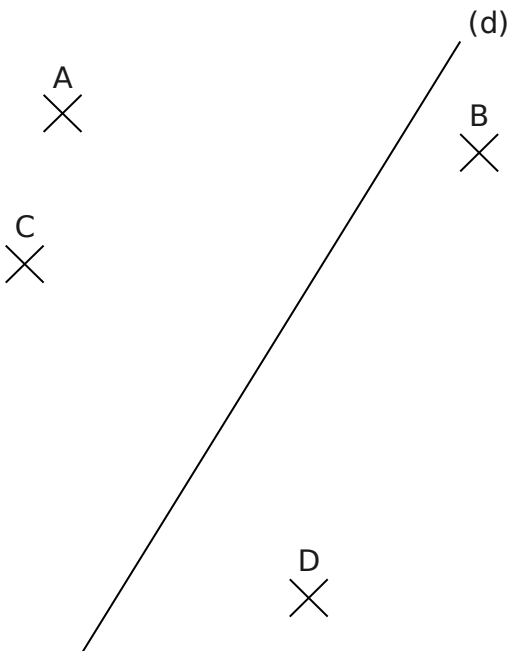
EXERCICE 1

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

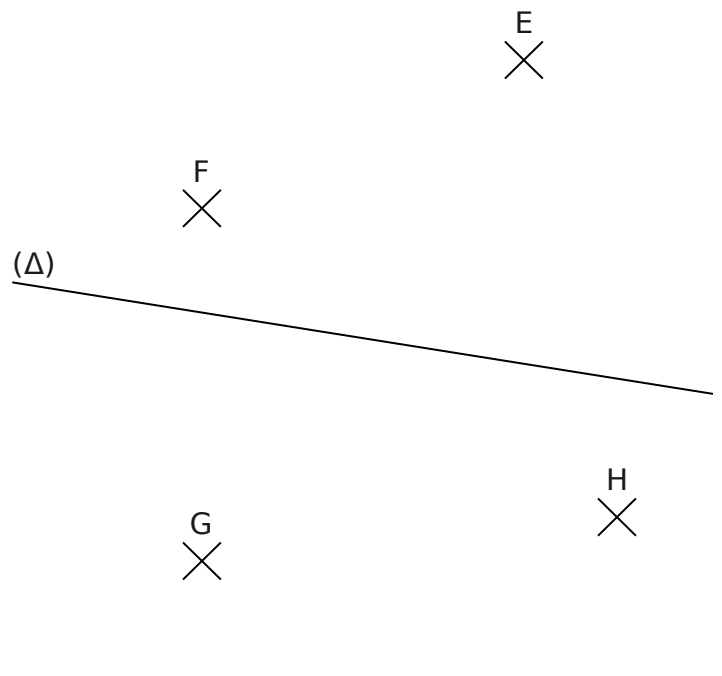


EXERCICE 2

a. Construire les symétriques de A, B, C et D par rapport à (d) en utilisant l'équerre :



b. Construire les symétriques de E, F, G et H par rapport à (Δ) en utilisant le compas :



EXERCICE 3

« B est le symétrique de A par rapport à une droite (d) revient à dire que (d) est la médiatrice de $[AB]$ »
Compléter les phrases suivantes :

- a.** F est le symétrique de E par rapport à une droite (d) revient à dire que est la médiatrice de
- b.** R est le symétrique de M par rapport à une droite (xy) revient à dire que est la médiatrice de
- c.** J est le symétrique de I par rapport à une droite (AB) revient à dire que est la médiatrice de
- d.** D est le symétrique de C par rapport à une droite (Δ) revient à dire que est la médiatrice de
- e.** est le symétrique de J par rapport à une droite revient à dire que (d) est la médiatrice de $[IJ]$.
- f.** est le symétrique de D par rapport à une droite revient à dire que (xy) est la médiatrice de $[CD]$.
- g.** est le symétrique de R par rapport à une droite revient à dire que (AB) est la médiatrice de $[RS]$.
- h.** B est le symétrique de par rapport à une droite revient à dire que (Δ) est la médiatrice de $[AB]$.
- i.** A est le symétrique de par rapport à une droite revient à dire que (d) est la médiatrice de $[AB]$.
- j.** I est le symétrique de par rapport à une droite revient à dire que (xy) est la médiatrice de $[AI]$.