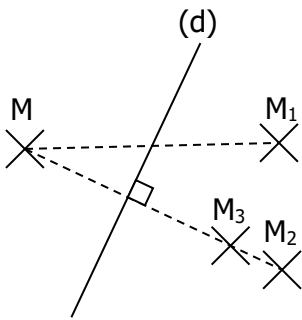


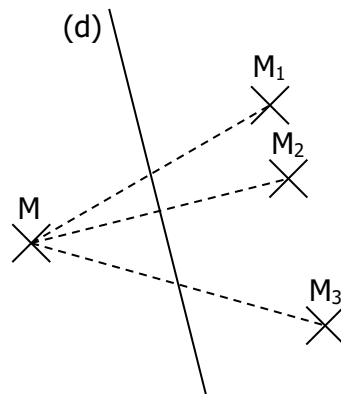
FICHE 1 SYMETRIQUE D'UN POINT

EXERCICE 1

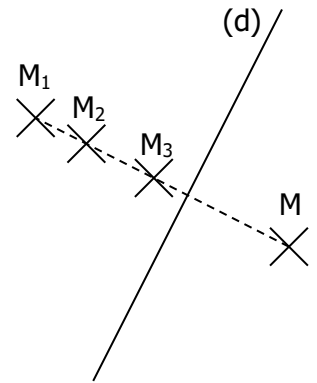
Pour chaque figure, lequel des points M_1 , M_2 ou M_3 semble être le symétrique de M par rapport à (d) ?



M_1 M_2 M_3



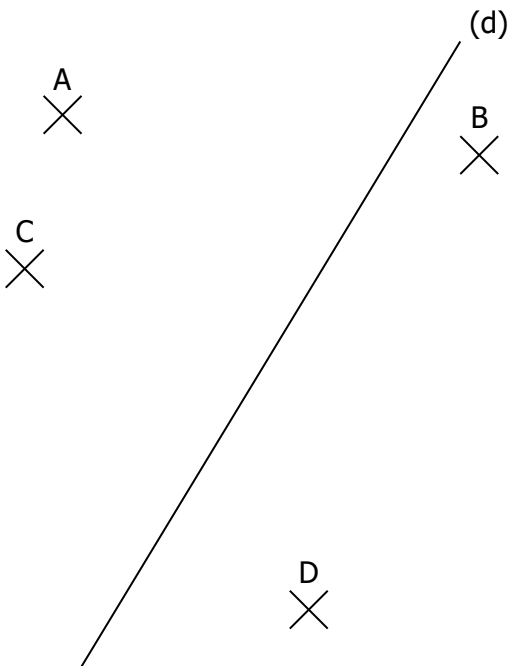
M_1 M_2 M_3



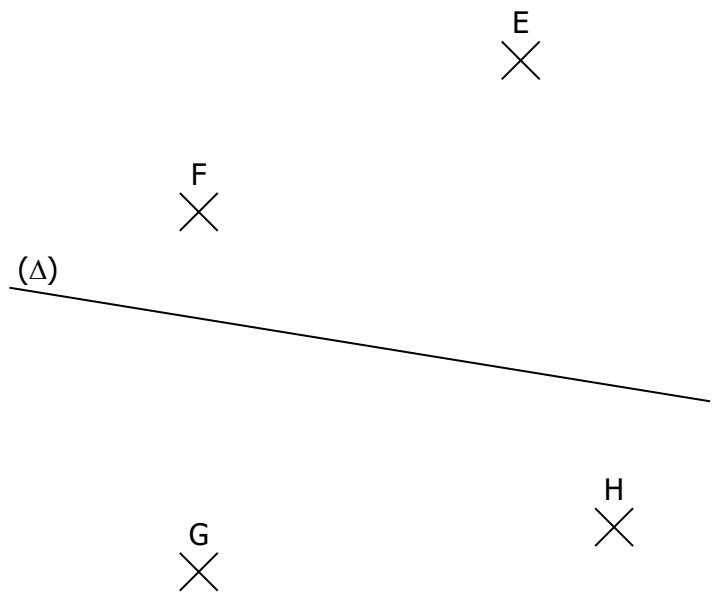
M_1 M_2

EXERCICE 2

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



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



EXERCICE 3

Construire un triangle ABC tel que $AB=5\text{cm}$, $AC=4\text{cm}$ et $BC=6\text{cm}$ puis construire le symétrique de A par rapport à (BC) , le symétrique de B par rapport à (AC) et le symétrique de C par rapport à (AB) .