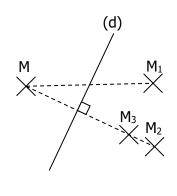
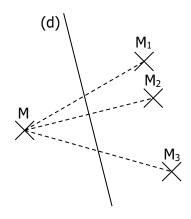
FICHE D'EXERCICES NOT: SYMETRIQUE D'UN POINT

EXERCICE 1

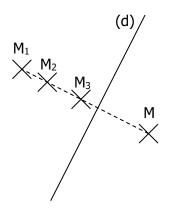
Pour chaque figure, lequel des points M_1 , M_2 ou M_3 semble être le symétrique de M par rapport à (d)?



 \square M_1 \square M_2 \square M_3



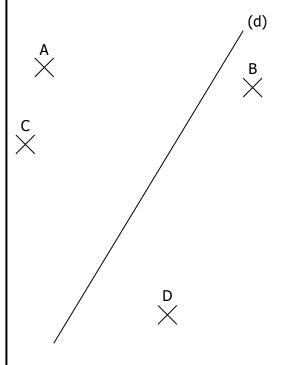
 \square M_1 \square M_2 \square M_3



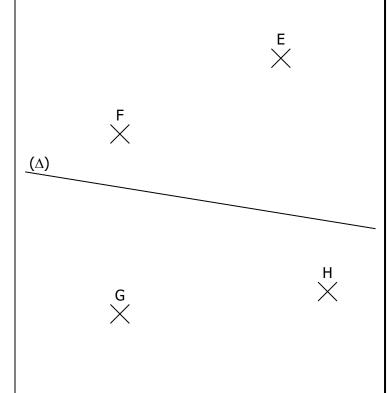
 \square M_1 \square M_2 \square M_3

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 = 5cm, AC = 4cm et BC = 6cm 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).

N