

- 1/**
- (a) Trace deux droites (d) et (d') sécantes en un point A .
 - (b) Place un point B sur la droite (d') tel que $AB = 3$ cm.
 - (c) Par B , trace la perpendiculaire à la droite (d) ; elle coupe la droite (d) en C .
 - (d) Trace le symétrique du segment $[AB]$ par rapport à la droite (BC) .
Note E le symétrique de A .
 - (e) Trace les symétriques des segments $[AB]$ et $[BE]$ par rapport à la droite (AE) . Note F le symétrique de B .
- 2/**
- (a) Donne les longueurs BE , EF , AF . Explique tes réponses.
 - (b) Quelle est la nature du quadrilatère $ABEF$? Justifie la réponse.