

(★ ★ ★ ★ ★)

- 1/** Construit un losange $DAME$ qui n'est pas un carré. Construis les droites (d) et (d_1) suivantes :
 - (d) est la droite passant par le point A et perpendiculaire à la droite (ME) ;
 - (d_1) est la droite passant par le point D et perpendiculaire à la droite (DA) .
- 2/** (a) Prouve que les droites (d_1) et (ME) sont perpendiculaires.
(b) Prouve que les droites (d) et (d_1) sont parallèles