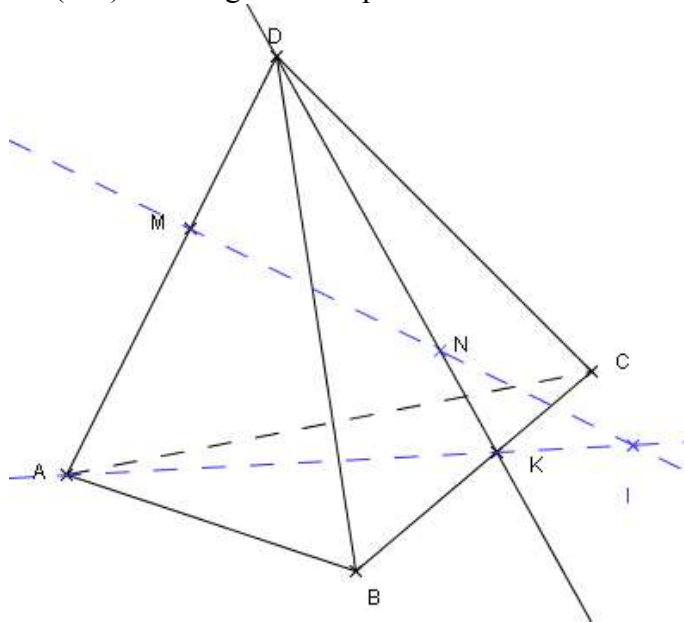


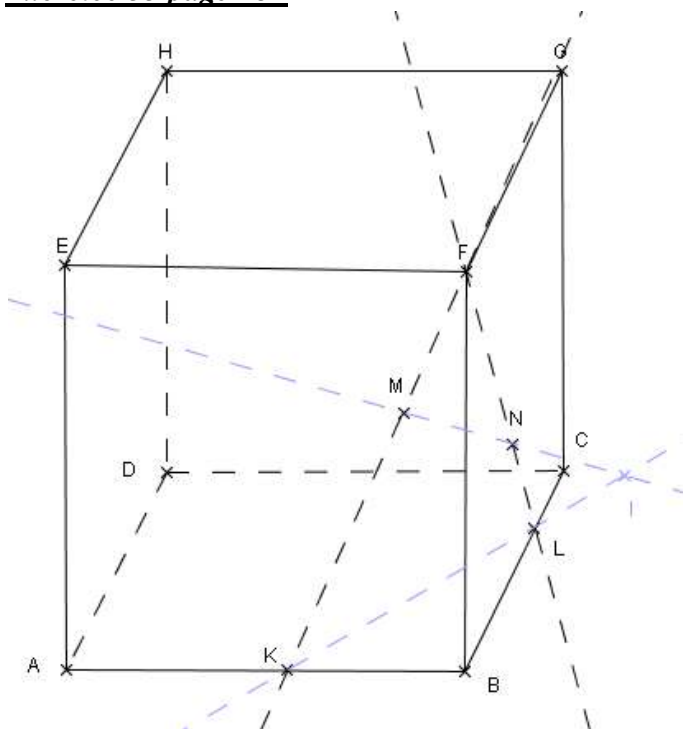
DM n° 5

Exercice 54 page 181

- 1) On trace (DN) et on regarde l'intersection : K
- 2) Le plan (DMN) coupe (ABC) en K mais aussi en A car (DM) et (DA) confondues .
Donc l'intersection de (DMN) et (ABC) est la droite (AK) . Puisque (MN) est incluse dans (DMN) son intersection avec (ABC) doit donc être sur (AK) . On trace (MN) et (AK) et on regarde leur point d'intersection .



Exercice 55 page 181



Les droites (MN) et (KL) sont coplanaires car M est sur (FK) et N est sur (FL) donc le plan (FKL) contient M et N .

On trace donc (MN) et (KL) pour avoir l'intersection de (MN) avec (ABC) .