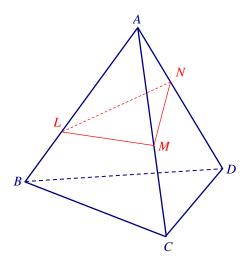
EXERCICE 3 (4 *POINTS*)

ABCD est un tétraèdre. L, M et N trois points placés respectivement sur les arêtes [AB], [AC] et [AD].

- 1. Placer le point *J* intersection de la droite (*MN*) avec le plan (*BCD*).
- 2. Placer le point K intersection de la droite (BD) avec le plan (LMN).
- 3. Les droites (BC) et (LM) sont sécantes en I, montrer que les points I, J et K sont alignés.



Christophe navarri

www.maths-paris.com