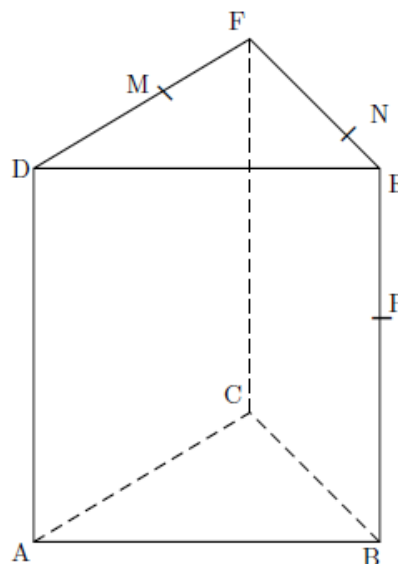


Note : ..... / .....

**INTERROGATION de MATHÉMATIQUES**Durée : 15 minutes. Calculatrice **NON AUTORISÉE**.**Exercice 1**

- ABCDEF est un prisme droit à base triangulaire.
- M est un point du segment ]DF[.
- N est un point du segment ]EF[.
- P est un point du segment ]BE[.

Déterminer l'intersection entre le plan (MNP) et le plan (BEF).



## Exercice 2

ABCDEFJIHG est un prisme droit à base pentagonale.

On admet que (AEJ) et (FGJ) sont sécants.

Déterminer l'intersection des plans (AEJ) et (FGJ).

