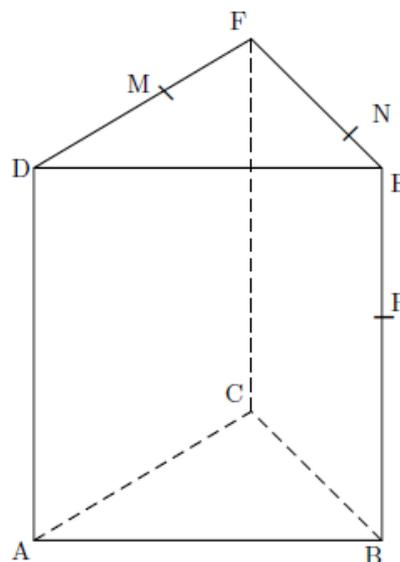


Note : /

INTERROGATION de MATHÉMATIQUESDurée : 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).

