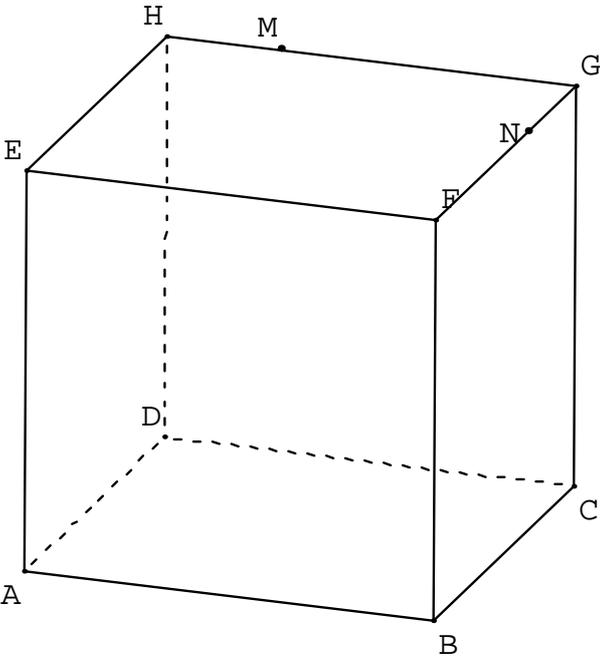


NOM : PRENOM :

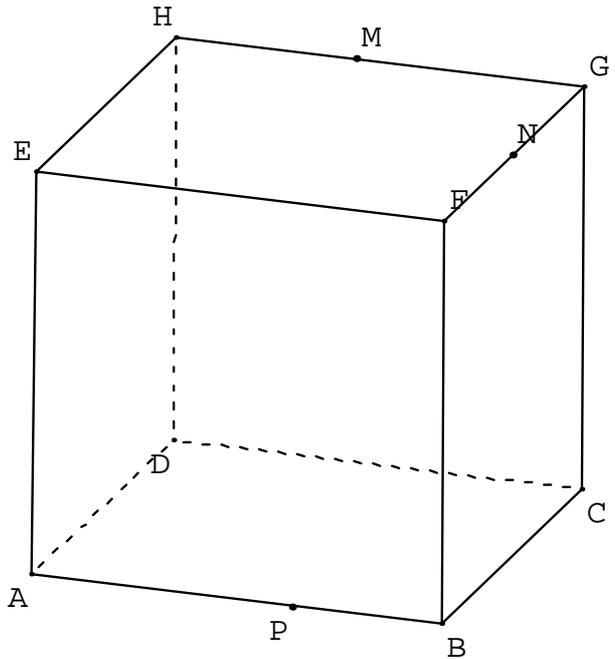
Vous justifierez vos constructions sur une feuille de copie double en vous aidant des corrigés des exercices faits en classe. Il sera inutile de répéter des justifications de même type. Vous préciserez la nature de chaque section.

Exercice n°1 : ABCDEFGH est un cube. M est un point de [HG], N est un point de [FG], P est un point de [AB].

1) Tracer la section du cube avec le plan (MNB)
(cf par exemple, exercice 7 du TD n°5)



2) Tracer la section du cube avec le plan (MNP)
(cf par exemple, exercice 8 du TD n°5)



Exercice n°2 :

ABCD est un tétraèdre, M est un point de [AD], N est un point de [AB], P est un point du plan (ABC).

Tracer la section du tétraèdre par (MNP)
(cf par exemple, exercice 17 du chapitre 5 et activité 4 1° p 277, exercice 3 du TD n°5)

