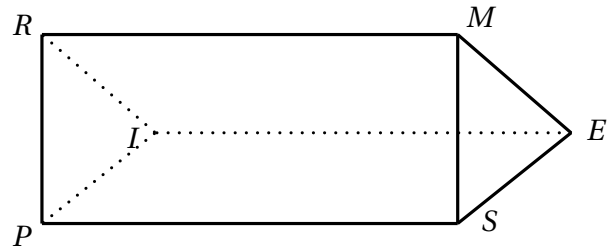


INTERROGATION N° 5

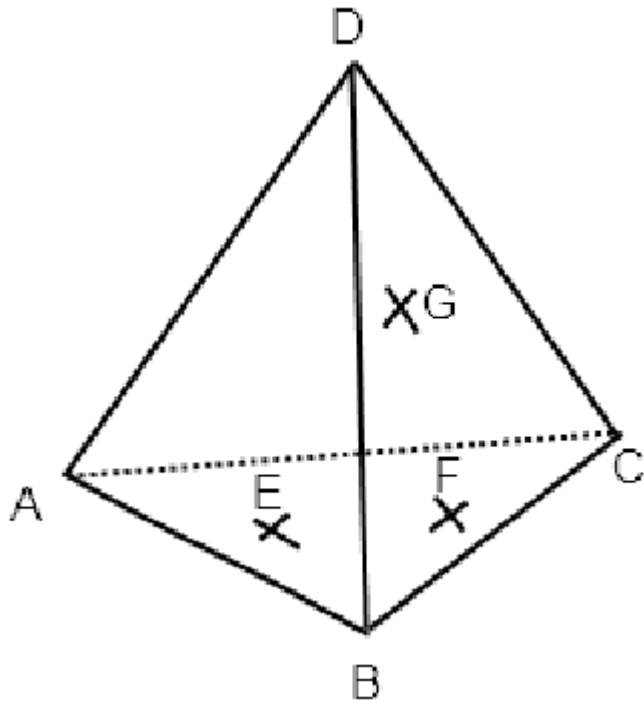
 Exercice 1 :

PRISME est un prisme droit à base triangulaire. Déterminer les positions relatives :

1. des droites (RE) et (MI) .
2. de la droite (EM) et du plan (IPS) .
3. du plan (IRP) et du plan (IEM) .



 Exercice 2 :



On considère le tétraèdre $ABCD$ et E, F, G trois points tels que E et F sont dans (ABC) et $G \in (BCD)$, comme sur la figure ci-contre.

Dessiner la section du tétraèdre par le plan (EFG) .

Nom :

Prénom :

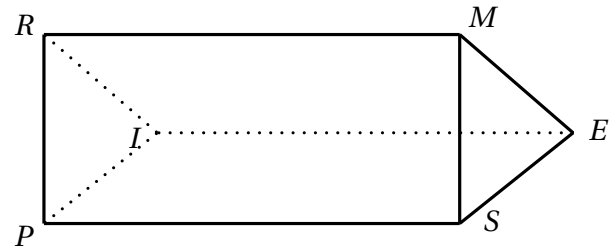
Classe : 207

INTERROGATION N° 5

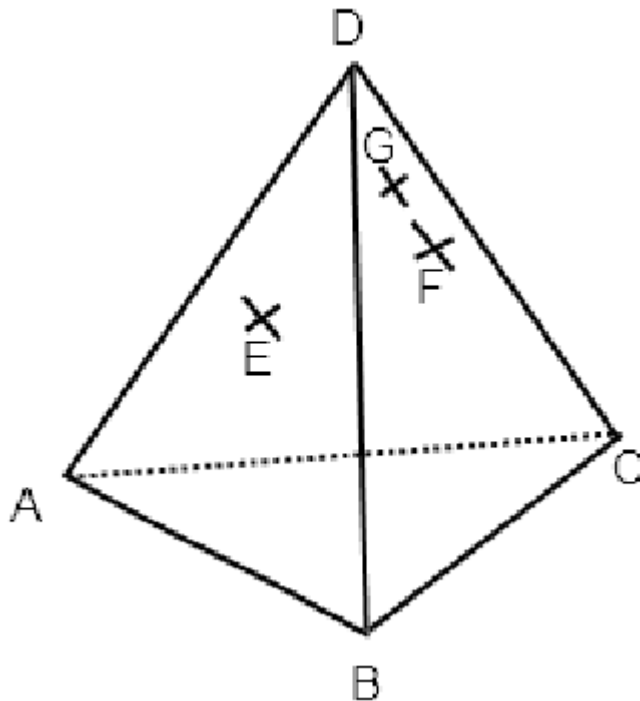
Exercice 1 :

PRISME est un prisme droit à base triangulaire. Déterminer les positions relatives :

1. des droites (PI) et (EM) .
2. de la droite (SR) et du plan (PMR) .
3. du plan (IRP) et du plan (IEM) .



Exercice 2 :



On considère le tétraèdre $ABCD$ et E, F, G trois points tels que E et F sont dans (ACD) et $G \in (BCD)$, comme sur la figure ci-contre.

Dessiner la section du tétraèdre par le plan (EFG) .