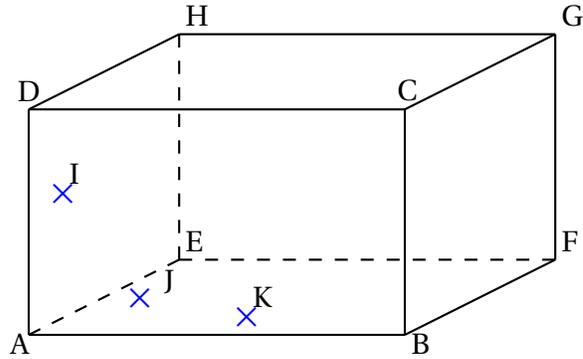


## INTERRO N° 13

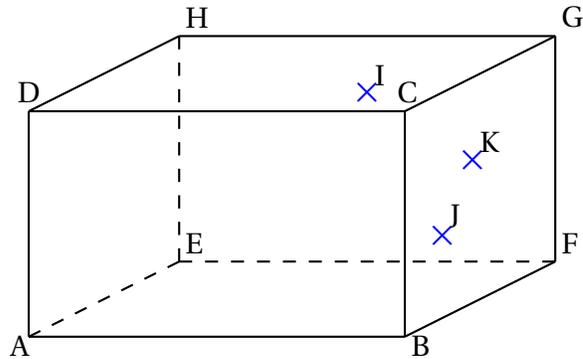
**Exercice 1** : On considère le parallélépipède rectangle ABCDEFGH et les points I, J, K tels que J et K sont dans (ABE) et I ∈ (ADE), comme sur la figure ci-contre.

Dessiner la section du parallélépipède par le plan (IJK).



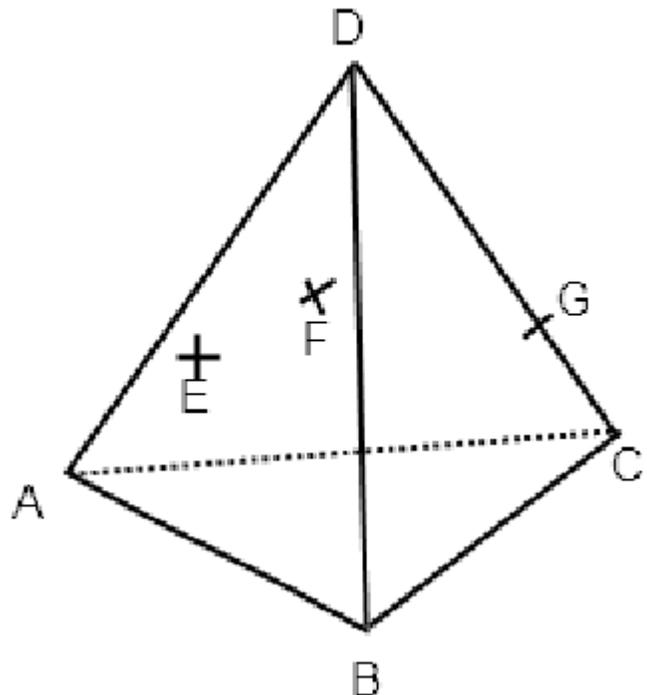
**Exercice 2** : On considère le parallélépipède rectangle ABCDEFGH et les points I, J, K tels que J et K sont dans (EFG) et I ∈ (CDH), comme sur la figure ci-contre.

Dessiner la section du parallélépipède par le plan (IJK).



**Exercice 3** : On considère le tétraèdre ABCD et E, F, G trois points tels que E et F sont dans (ABD) et G ∈ [CD], comme sur la figure ci-contre.

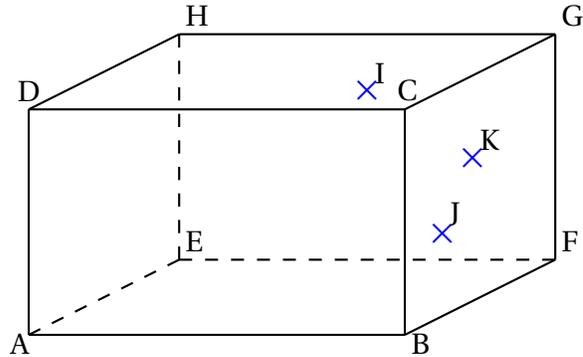
Dessiner la section du tétraèdre par le plan (EFG).



## INTERRO N° 13

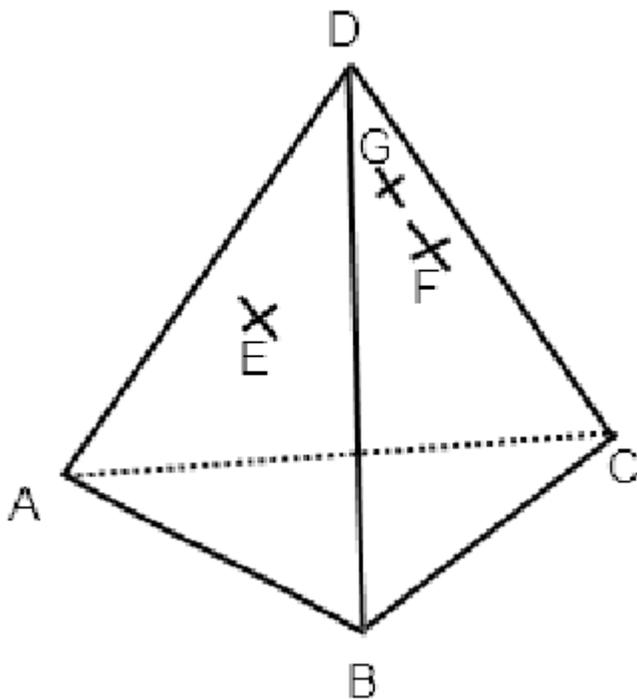
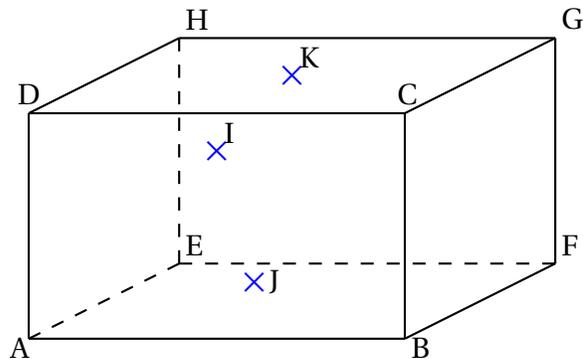
**Exercice 1** : On considère le parallélépipède rectangle ABCDEFGH et les points I, J, K tels que J et K sont dans (BFG) et  $I \in (CDH)$ , comme sur la figure ci-contre.

Dessiner la section du parallélépipède par le plan (IJK).



**Exercice 2** : On considère le parallélépipède rectangle ABCDEFGH et les points I, J, K tels que I et J sont dans (ABC) et  $K \in (DCG)$ , comme sur la figure ci-contre.

Dessiner la section du parallélépipède par le plan (IJK).



**Exercice 3** : 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).