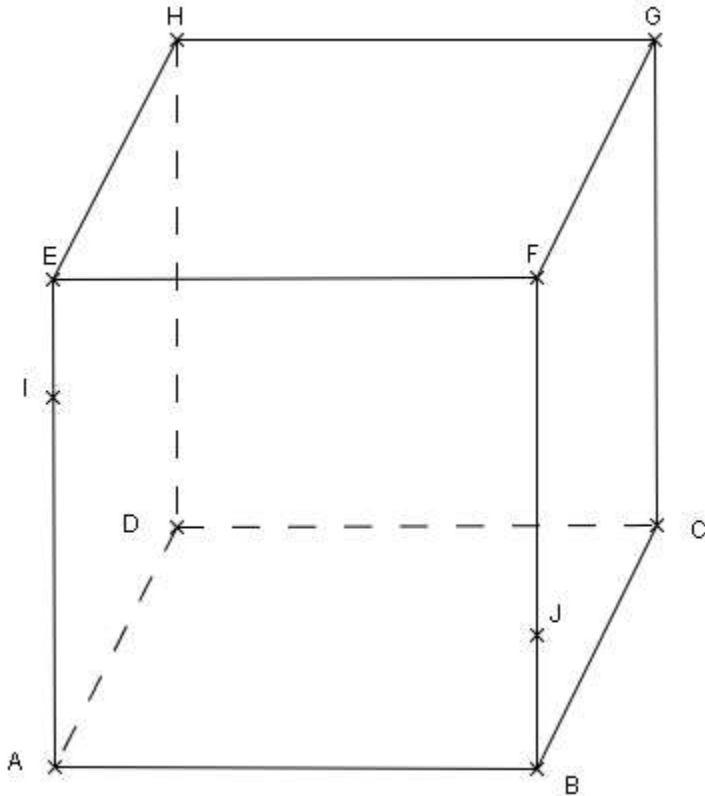


Chapitre 2 : géométrie dans l'espace

Compétence : trouver l'intersection d'une droite et d'un plan

Exercice : trouver l'intersection de (IJ) avec (ABC)



Mémo :

L'intersection d'une droite et d'un plan est un point
Il faut trouver une droite du plan (ABCD) qui coupe (IJ)

⊙ Etape n° 1

Dans quelle face se trouve (IJ) ?

⊙ Etape n° 2

Quelle droite de (ABC) se trouve aussi dans la face de l'étape 1 ?

.....

⊙ Etape n° 3

Prolonge la droite (IJ) et la droite de l'étape 2 .

⊙ Etape n° 4

Les deux droites se coupent en X . L'intersection de (IJ) et (BCD) est X .