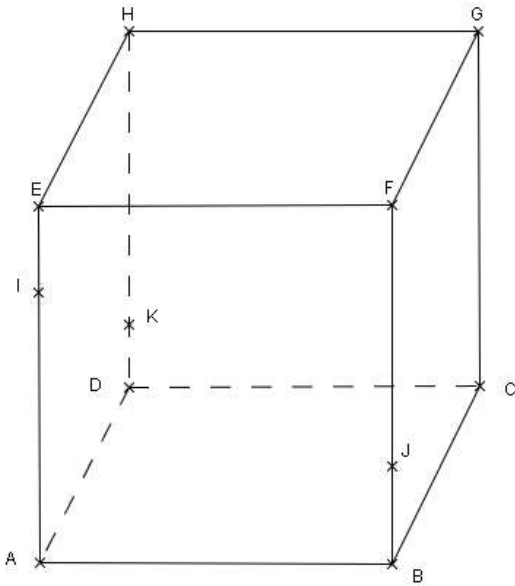


Compétence : trouver l'intersection de deux plans

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



Mémo :

L'intersection de deux plans est une droite
Il faut trouver deux points qui sont dans les deux plans

⊙ Etape n° 1

Applique la compétence « intersection plan droite » avec (IJ) . Appelle le point obtenu X .

⊙ Etape n° 2

Applique la compétence « intersection plan droite » avec (IK) . Appelle le point obtenu Y .

⊙ Etape n° 3

Explique pourquoi X est à la fois dans le plan (IJK) et dans le plan (ABC)

⊙ Etape n° 4

Explique pourquoi Y est à la fois dans le plan (IJK) et dans le plan (ABC)

⊙ Etape n° 5

Donne alors les deux points qui sont dans le plan (IJK) et dans le plan (ABC) à la fois :

⊙ Etape n° 6

Donne alors la droite d'intersection des deux plans :