

## Géométrie dans l'espace 2<sup>nde</sup> : intersection de 2 droites

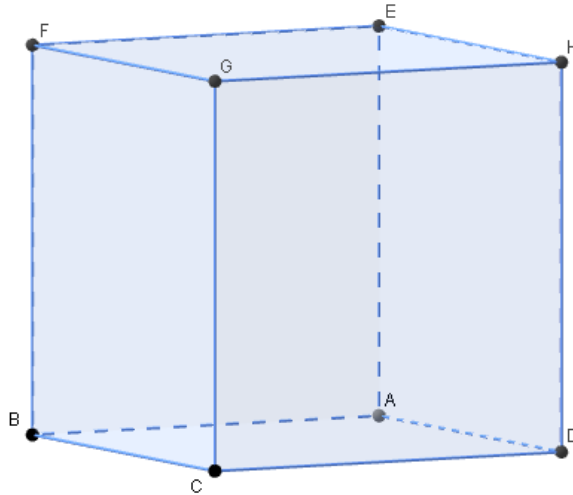
### Exemple 1 :

ABCDEFGH est un cube.

I est le milieu de [CG].

Construire, si c'est possible,  
l'intersection des droites  
(BI) et (FG).

Justifier.



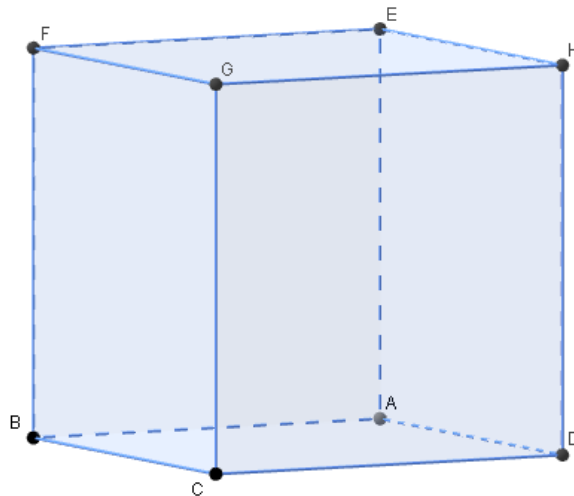
### Exemple 2 :

ABCDEFGH est un cube.

I est le milieu de [CG].

Construire, si c'est possible,  
l'intersection des droites  
(BI) et (GH).

Justifier.



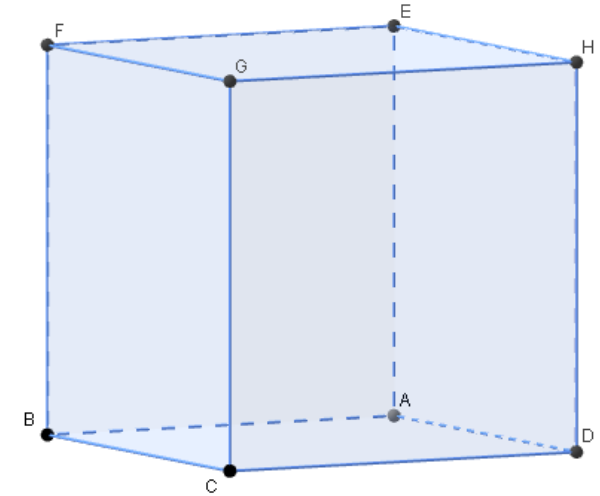
### Exemple 3 :

ABCDEFGH est un cube.

I est le milieu de [CH].

Construire, si c'est possible,  
l'intersection des droites  
(EI) et (CD).

Justifier.



### Exemple 4 :

ABCDEFGH est un cube.

I est le milieu de [CH].

Construire, si c'est possible,  
l'intersection des droites  
(EI) et (BC).

Justifier.

